Suomen ympäristökeskuksen moniste

53

Seppo Aitamurto

Valtakunnalliset hydrologiset havaintoverkot 1996

Havaintopaikkaluettelot ja -kartat

SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS

53

Seppo Aitamurto

Valtakunnalliset hydrologiset havaintoverkot 1996

Havaintopaikkaluettelot ja -kartat

Helsinki 1996
SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS

OY EDITA AB, HELSINKI 1997

Alkusanat

Hydrologisten havaintotulosten käyttäjäkunta on jatkuvasti laajentunut. Hydrologiset tiedot ovat olleet tärkeitä vesivarojen käyttöön liittyvissä tehtävissä jo useiden vuosikymmenien ajan. Viime aikoina hydrologisia havaintotuloksia on hyödynnetty yhä enemmän myös vesivarojen suojelun sekä ympäristön tilan seurannan ja tutkimuksen alueilla. Sekä hallinto että elinkeinoelämä ovat merkittäviä tiedon käyttäjiä. Kansainvälinen hydrologisten tietojen vaihto muodostaa nykyisin yhä kasvavan osan tietopalvelua.

Valtakunnallisia hydrologisia seurantaverkkoja on tarkasteltu kriittisesti 1990-luvun aikana, jolloin tiukka määrärahatilanne on pakottanut monien verkkojen supistuksiin. Rakenteelliset muutokset on kuitenkin pyritty hoitamaan niin, että toimintaa on jatkettu kaikissa keskeisissä mittauskohteissa ja valmius vesivaratietojen valtakunnalliseen ja alueelliseen hallintaan on säilynyt. Näillä näkymin tarvittavat supistukset on pääosin tehty ja lähivuosien hydrologinen seuranta perustuu nykyisen tasoisiin seurantaverkkoihin.

Tässä julkaisussa on esitetty luettelot kaikista toiminnassa olleista ja edelleen toimivista valtakunnallisista hydrologisista havaintoasemista sekä kartat nykyisistä asemista. Kriteeri aseman mukaan ottamiselle taulukoihin on ollut se, että siitä on asemakohtaisia havaintotuloksia hydrologisessa tietorekisterissä, joka on Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämä hydrologisten tietojen valtakunnallinen perusrekisteri.

Esitykset on laadittu verkkokohtaisesti seuraavan jaottelun mukaan: aluesadanta, sadanta, lumen aluevesiarvo, lumen vesiarvo, haihdunta (Class-A pannuhaihdunta), vesistöjen vedenkorkeus, vesistöjen virtaama, vesistöjen jäänpaksuus, vesistöjen jäätyminen ja jäänlähtö, pintaveden lämpötila, valunta (pienten intensiivialueiden mittapatojen virtaaman mukaan), pohjaveden korkeus ja roudan syvyys.

Aineiston ovat tarkistaneet Marja Reuna, Jukka Järvinen, Matti Ekholm, Timo Nieminen ja Risto Mäkinen. Esko Kuusisto on antanut julkaisussa olevat kuvat. Heille suuret kiitokset avusta.

Toivon, että julkaisu saa hyvän vastaanoton hydrologisten tietojen käyttäjien parissa. Julkaisu on suunniteltu päivitettäväksi määräajoin niin, että yhä kasvavan reaaliaikaisen tiedottamisen rinnalla käytettävissä on painettu lähde, joka kuvaa tiiviissä muodossa hydrologisen seurantajärjestelmän keskeisen sisällön.

Helsingissä 26.11.1996

Pertti Seuna

Hauskoja lukuhetkiä

Hytrek:n sisältämiä tietoja voi katsoa myös internetistä. Alla on osoitteet, joilla sivuille pääsee.

http://www.vyh.fi/syke/sykekolmio/vesitilanne/vesitilanne.html
http://www.vyh.fi/fei/monitor/hydrolog/waterres.htm

Sisällys

Vedenkorkeus

Esko Kuusisto

Vedenkorkeusrekisteri sisältää 856 aseman vedenkorkeuksia. Vanhimmat ovat vuodelta 1847. Vedenkorkeudet havainnoidaan ja esitetään rekisterissä vedenpinnan korkeuksina yleensä asteikon omassa tasossa (cm:inä) asteikon 0-pisteestä ylöspäin. Asteikon perustamisen yhteydessä on määritelty asteikon nollapisteen korkeustaso meren keskivedenpinnasta vaaitsemalla valtakunnallisesta kiintopisteestä. Korkeusjärjestelmiä on neljä, NN-,N43-,LN- ja N60-järjestelmä. Tarvittaessa vedenkorkeudet voi laskea haluttuun tasoon. Lupapäätöksiin perustuvat vedenkorkeudet esitetään yleensä luvassa mainitussa tasossa. Asteikkojen ja pohjapaalujen paikallaan pysymistä tarkkaillaan vaaitsemalla ne tarpeen mukaan korkeuskiintopisteistä.

Suurin osa vedenkorkeushavainnoista on luettu päivittäin yleensä klo 8.00 asteikkolevyllä varustetusta asteikosta tai suppilomitalla pohjapaalusta. Sen lisäksi osalla asemista on mekaaninen piirturi eli limnigrafi (Lm). Näistä piirturikäyristä vedenkorkeudet luettiin yleensä klo 8.00 muutamia poikkeuksia lukuunottamatta. Vasta vuodesta 1985 lähtien kaikista limnigrafilla varustetuista paikoista on luettu vuorokausikeskiarvot. Nykyisin vedenkorkeutta seurataan 33 asemalla reaaliaikaisella, tietoverkkoon kytketyllä järjestelmällä.

Vedenkorkeusrekisterin vastuuhenkilö on Marja Reuna (puh. 40300339).

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
01. JÄNISJOKI							
0101200	MELAJÄRVI,Y	01.021 1	PKA 251	6929401 3677924	1549 7,2	01.01.1959	N60+ 0,00
0101250	VÄÄRÄKOSKI,ALA,Y	01.011	PKA 848	6905842 3682218	1883 6,7	01.01.1975 31.12.1995	N60+ 0,00
0101410	SÄÄPERI	01.011	PKA 943	6905458 3688427		06.01.1980 31.12.1993	N60+ 64,00
02. TOHMAJOKI							
0201000	KONTTURI,LM	02.021 2	PKA 260	6879058 3674177	381 8,3	01.01.1976	N60+ 72,94
03. HIITOLANJOKI							
0300100	SIMPELE	03.031 3	KAS 580	6835088 3631924	813 17,3	01.01.1913	NN + 67,62 N60+ 67,67
0300200	ISO-KIVIJÄRVI,Y	03.021	KAS 689	6817387 3625607	710 20,4	01.01.1913 31.12.1939	NN + 68,75
0300300	PIENI-KIVIJÄRVI,Y	03.021	KAS 689	6817107 3624873	715 20,3	01.01.1914 31.12.1934	NN + 68,90
0300400	KOKKOLANJOKI	03.011		6809078 3636943	1365 13,9	27.06.1931 31.08.1944	NN + 12,10
04. VUOKSI							
0400400	KOKKOJÄRVI,LM	04.492	PKA 422	7036695 3688974	5000 11,5	01.01.1969 31.05.1992	N60+138,40
0400500	JONGUNJOKI	04.431	PKA 422	7050996 3649121	1135 5,0	01.01.1917 30.06.1963	
0400510	JONGUNJOKI,VIITAKOSKI,YLÄ	04.432	PKA 422	7054847 3649925	932 4,9	15.11.1963 31.12.1972	NN +103,31 N60+103,58
0400520	JONGUNJOKI,LM	04.432 4	PKA 422	7054840 3649964	932 4,9	18.04.1973	N60+116,32
0400600	RUUNAA	04.492 5	PKA 422	7041361 3670581	6259 13,7	01.01.1931	NN +137,00 N60+137,18

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
0400620	NISKA,Y	04.423	PKA 422	7029372 3658214	8021 12,1	01.01.1952 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,18
0400630	KIVINIEMI,Y	04.423 6	PKA 422	7030049 3659248	8021 12,1	01.01.1965	NN + 0,00
0400650	PANKAKOSKI,YLÄ,Y	04.423	PKA 422	7028752 3657378	8021 12,1	01.01.1971 31.12.1995	NN + 0,00
0400700	PANKAJÄRVI	04.423	PKA 422	7029512 3658210	8021 12,1	28.09.1911 31.12.1952	NN +113,94
0400710	PANKAKOSKI,ALA,Y	04.423	PKA 422	7028749 3657330	8021 12,1	19.03.1945 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,18
0400740	LIEKSANKOSKEN PATO,Y	04.422	PKA 422	7030419 3653035	8070 12,0	01.01.1971 31.12.1995	NN + 0,00
0400750	LIEKSANKOSKI,YLÄ,Y	04.422	PKA 422	7029608 3652309	8070 12,0	01.01.1971 31.12.1995	NN + 0,00
0400800	HÍPÖTTÄJÄ	04.421	PKA 422	7031124 3651182	8070 12,0	01.01.1905 13.04.1961	NN + 99,32
0400810	LIEKSANKOSKI,ALA,Y	04.421	PKA 422	7029584 3652258	8070 12,0	01.01.1964 31.12.1995	NN + 0,00
0400900	VIEKIJOKI	04.483	PKA 422	7044429 3631050	425 3,7	01.01.1917 31.12.1919	
0401100	SARAMOJOKI	04.472	PKA 541	7062179 3604589	857 5,4	01.01.1917 25.09.1973	
0401110	ROUKKAJANKOSKI,LM	04.472 7	PKA 541	7062042 3603902	857 5,4	01.10.1973	N60+ 95,53
0401200	YLIKYLÄNJOKI	04.471	PKA 541	7061559 3602402	910 4,5	01.01.1945 31.12.1950	NN + 94,40
0401300	KUOKKASTENKOSKI	04.461	PKA 541	7051069 3597192	1045 4,5	01.01.1944 07.03.1962	NN +102,54
0401320	NUOLIKOSKI,LM	04.463 8	PKA 911	7068695 3587119	413 1,8	07.04.1975	N60+105,84

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
0401410	PIELINEN,NURMES,LM	04.411 9	PKA 541	7050675 3606155	13877 14,8	26.09.1911	NN + 91,66 N60+ 91,85
0401510	LIEKSA	04.411	PKA 422	7027533 3649818	13877 14,8	01.01.1912 30.06.1992	NN + 91,98 N60+ 92,13
0401600	AHVENISENVIRTA,YLÄ	04.411	PKA 045	6986403 3657748	13710 14,3	17.08.1904 31.12.1925	NN + 91,88
0401700	AHVENISENVIRTA,ALA	04.411	PKA 045	6986156 3658041	13825 14,3	17.08.1904 31.12.1925	NN + 91,82
0401710	AHVENINEN,LM	04.411 10	PKA 045	6986564 3658094	13877 14,8	14.02.1974	N60+ 92,46
0401800	UIMASALMI	04.342	PKA 045	6982303 3664182	20485 12,8	01.01.1940 31.05.1992	NN + 91,88 N60+ 92,04
0401920	HAAPAJOKI,HIISJÄRVI,LM	04.953 11	PKA 146	7008639 3703209	596 5,4	15.03.1975	N60+151,32
0402100	MÖHKÖNKOSKI	04.922	PKA 146	6955738 3719955	2231 5,9	01.01.1962 31.12.1965	NN + 0,00
0402120	MÖHKÖ,LM	04.931 12	PKA 146	6955943 3720789	2231 5,9	01.01.1970	N60+146,55
0402200	MUTALAHTI,LM	04.991 13	PKA 146	6934157 3712497	937 15,5	01.01.1950	NN +144,27 N60+144,34
0402300	OINASSALMI,Y	04.922	PKA 146	6953318 3715556	1100 12,5	01.01.1961 31.12.1969	NN +143,93 N60+144,00
0402310	ILOMANTSINJÄRVI,Y	04.921	PKA 146	6961228 3700675	141 6,4	01.01.1961 31.08.1976	NN +143,13 N60+143,21
0402320	MEKRIJÄRVI,Y	04.921	PKA 146	6969554 3702441	4153 8,5	01.01.1963 22.06.1976	NN +143,14 N60+143,22
0402400	LYLYKOSKI	04.912	PKA 146	6968315 3688665	4183 9,4	01.01.1906 31.08.1958	NN +142,42
0402410	LYLYKOSKI,Y,LM	04.921	PKA 146	6968110 3689211	4183 9,4	01.09.1958 31.10.1976	NN + 0,00 N60+ 0,14
0402420	LYLYKOSKI,Y,LM	04.921 14	PKA 146	6968138 3689267	4183 9,4	01.05.1977	NN + 0,00 N60+ 0,14

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
0402500	NIEMISKOSKI	04.913	PKA 146	6976781 3684504	4360 8,4	01.01.1954 27.04.1955	NN +136,69
0402600	PAMILO,YLÄ,Y	04.912	PKA 045	6970999 3675040	6389 10,5	01.01.1956 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,15
0402610	PAMILO,ALA,Y	04.912 15	PKA 045	6970975 3674997	6389 10,5	01.01.1971	NN + 0,00
0402700	KOITEREENJÄRVI	04.941	PKA 146	6981966 3687829	2105 12,4	01.01.1912 31.12.1970	NN +141,97 N60+142,12
0402710	PIRTTIKOSKI,YLÄ	04.941	PKA 146	6978348 3685742	2125 12,4	01.01.1939 31.12.1969	NN +141,94
0402711	KOITERE,SURINKIVI,Y,LM	04.941 16	PKA 146	6979662 3686060	2105 12,4	01.01.1956	NN + 0,00 N60+ 0,15
0402720	HIISKOSKENSILTA,VARPASI,Y	04.941 17	PKA 146	6977437 3685259	2125 12,4	01.01.1956	NN + 0,00 N60+ 0,15
0402800	SIIKAKOSKI	04.913	PKA 045	6978481 3668801	6555 9,7	12.08.1904 15.09.1955	NN + 95,70
0402820	JÄSYSJÄRVI,Y	04.911	PKA 045	6972056 3672531		01.01.1965 31.12.1984	NN + 0,00
0402900	HÄIHÄ,YLÄ	04.342	PKA 045	6971173 3663673	20935 12,7	01.01.1877 09.07.1959	NN + 90,58
0402910	HIIRENVESI,Y	04.342 18	PKA 045	6975108 3663662	20935 12,7	01.01.1959	NN + 0,00 N60+ 0,15
0403000	HÄIHÄ,ALA	04.342	PKA 045	6971097 3663588	20945 12,7	01.01.1877 09.07.1959	NN + 89,75
0403100	KALTIMON VOIMAL.,YLÄ,Y	04.342	PKA 045	6966756 3660077	20816 13,3	01.01.1877 31.12.1995	NN + 0,00
0403110	KALTIMO,YLÄ,Y	04.342	PKA 045	6966886 3660160	20816 13,3	01.07.1959 31.12.1995	NN + 91,12 N60+ 91,27
0403200	KALTIMON VOIMAL.,ALA,Y	04.342	PKA 045	6966731 3660084	20816 13,3	01.01.1932 31.12.1995	NN + 0,00
0403210	KALTIMO,ALA,Y	04.341	PKA 045	6966620 3660244	20816 13,3	01.01.1960 31.12.1995	NN + 82,06 N60+ 82,21

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
0403300	NESTERINSAARI,YLÄ	04.342	PKA 045	6968623 3660000	20975 12,7	01.01.1877 12.07.1956	NN + 84,71
0403400	NESTERINSAARI,ALA	04.341	PKA 045	6968051 3660518	20975 12,7	01.01.1877 12.07.1956	NN + 82,87
0403500	SAAPASKOSKI,YLÄ	04.341	PKA 045	6966196 3660684	21055 12,7	01.01.1878 31.08.1959	NN + 82,90
0403600	SAAPASKOSKI,ALA	04.341	PKA 045	6966053 3660598	21110 12,7	01.01.1878 31.08.1959	NN + 81,46
0403700	JAKOKOSKI,YLÄ	04.341	PKA 276	6963502 3655754	21225 12,6	01.01.1878 31.10.1970	NN + 81,37 N60+ 81,52
0403710	JAKOKOSKI,YLÄ,Y,LM	04.341	PKA 276	6963700 3655641	21081 13,2	01.01.1972 31.12.1995	NN + 0,00
0403800	JAKOKOSKI,ALA	04.332	PKA 276	6963063 3655267	21230 12,6	01.01.1878 31.10.1970	NN + 80,71 N60+ 80,86
0403900	HAAPAVIRTA,YLÄ	04.332	PKA 276	6958870 3656671	21250 12,6	01.07.1882 30.11.1970	NN + 80,45 N60+ 80,59
0404000	HAAPAVIRTA,ALA	04.332	PKA 276	6958764 3656707	21255 12,6	01.01.1883 30.11.1970	NN + 79,75 N60+ 79,89
0404100	PAIHOLA,YLÄ	04.332	PKA 276	6956414 3650658	21440 12,6	01.08.1876 28.02.1995	NN + 79,08 N60+ 79,22
0404200	PAIHOLA,ALA	04.332	PKA 276	6956611 3650088	21460 12,6	01.08.1876 30.11.1970	NN + 78,51 N60+ 78,66
0404300	KUURNA,YLÄ	04.332	PKA 276	6958877 3647632	21358 13,2	01.08.1876 09.11.1970	NN + 78,37 N60+ 78,52
0404310	KUURNA,YLÄ,Y	04.332	PKA 276	6958893 3647271	21358 13,2	01.01.1972 31.12.1995	NN + 0,00
0404400	KUURNA,ALA	04.331	PKA 276	6959000 3647560	21358 13,2	01.08.1876 09.11.1970	NN + 76,28 N60+ 76,43
0404410	KUURNA,ALA,Y	04.332	PKA 276	6958893 3647271	21358 13,2	01.01.1972 31.12.1995	NN + 0,00
0404500	UTRA,YLÄ	04.331	PKA 167	6948956 3647985	21555 12,5	01.07.1875 04.05.1971	NN + 75,56 N60+ 75,70

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
0404600	UTRA,ALA	04.331	PKA 167	6948663 3647627	21560 12,5	01.01.1876 19.05.1971	NN + 73,95 N60+ 74,09
0404610	UTRA,ALA,Y	04.331	PKA 167	6948776 3647745	21560 12,5	01.01.1972 29.02.1992	NN + 0,00
0404700	JOENSUU,YLÄ	04.331	PKA 167	6947119 3642343	21628 13,0	01.01.1877 31.12.1995	NN + 74,04 N60+ 74,18
0404800	HÖYTIÄINEN	04.821	PKA 276	6965496 3644223	1460 21,6	01.01.1913 31.03.1940	NN + 86,37
0404810	HÖYTIÄINEN,Y	04.821 19	PKA 276	6956577 3636835	1460 21,6	05.03.1938	NN + 0,00 N60+ 0,16
0404813	RAUANJOKI,LM	04.831 20	PKA 607	6983382 3624249	223 3,6	01.01.1977	N60+ 93,78
0404820	PUNTARIKOSKI,ALA	04.81	PKA 276	6955405 3635648	1460 21,6	14.06.1950 09.11.1956	NN + 79,38
0404830	PUNTARIKOSKI,YLÄ,Y	04.821	PKA 276	6955645 3635944	1460 21,6	01.01.1961 31.01.1982	NN + 0,00
0404900	VIINIJÄRVI	04.352	PKA 607	6960758 3624941	790 21,5	20.06.1912 31.12.1941	NN + 77,97
0404910	VIINIJÄRVI,LM	04.352 21	PKA 426	6955800 3625415	790 21,5	16.02.1974	N60+ 78,01
0404920	TAIPALEENJOKI	04.351	PKA 426	6947598 3615318	1007 17,9	15.04.1986 30.11.1993	N60+ 77,13
0405000	SYRJÄSALMI,PYHÄJÄRVI	04.391 22	PKA 260	6884028 3651288	1019 28,8	01.01.1913	NN + 0,00 N60+ 0,07
0405100	PYHÄSELKÄ,JOENSUU,ALA	04.331 23	PKA 167	6946852 3642299	50810 17,3	01.01.1877	NN + 73,64 N60+ 73,78
0405110	TIKKA,LM	04.321	PKA 426	6928250 3638034	50810 17,3	01.01.1937 30.09.1976	NN + 71,08 N60+ 71,19
0405120	PUNTARIKOSKI,ALA,Y	04.81	PKA 276	6955642 3635897	1460 21,6	06.01.1958 31.12.1995	NN + 0,00
0405140	ARVINSALMI,LM	04.321 24	PKA 707	6923224 3632938	50810 17,3	21.08.1976	N60+ 73,80

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
0405200	PUHOS,ORIVESI	04.311	PKA 260	6890988 3650359	50810 17,3	01.01.1913 30.06.1992	NN + 74,90 N60+ 74,98
0405300	YLÄ-ENONVESI,Y	04.291	ESA 046	6888498 3600593	305 16,7	01.01.1980 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,09
0405310	ENONKOSKI,Y	04.221	ESA 046	6888633 3600241	305 16,7	01.11.1984 31.12.1990	N60+ 79,98
0405400	KIURUVESI	04.523	PSA 263	7055175 3488839	1385 5,3	04.02.1935 31.12.1950	NN + 87,20
0405440	LUUPUJOKI,LM	04.572 25	PSA 263	7064555 3491021	243 4,6	10.10.1974	N60+122,69
0405500	SAARIKOSKI,YLÄ	04.523	PSA 140	7054567 3492054	1670 5,0	01.01.1907 31.12.1950	NN + 86,72
0405600	SAARIKOSKI,ALA	04.523	PSA 140	7055028 3492211	1670 5,0	01.07.1906 31.12.1934	NN + 83,73
0405700	SALAHMINJÄRVI,Y,LM	04.541 26	PSA 925	7081368 3494962	460 5,4	01.01.1967	NN + 72,19 N60+ 72,50
0406000	SONKAJÄRVI	04.583	PSA 762	7063911 3525851	946 4,4	19.04.1962 31.12.1969	N60+ 95,37 N43+ 95,26
0406010	SONKAJÄRVI,LM	04.583 27	PSA 762	7067326 3521885	946 4,4	15.03.1972	N60+ 95,15
0406100	IISALMI,Y	04.521	PSA 140	7050390 3509165	4661 5,9	16.08.1916 31.12.1995	NN + 84,60 N60+ 84,89
0406200	IISALMEN R.,NERKOO,YLÄ	04.512 28	PSA 402	7033169 3515000	4975 6,1	01.03.1868	NN + 0,00 N60+ 0,24
0406300	NERKOO,ALA	04.511	PSA 402	7032972 3514853	5583 7,7	01.03.1868 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,24
0406400	AHKIONLAHTI,YLÄ	04.282 29	PSA 476	7011194 3511525	5583 7,7	01.01.1874	NN + 81,92 N60+ 82,16
0406410	VIANTO,YLÄ	04.511	PSA 476	7013484 3510292	5583 7,7	16.03.1863 31.12.1873	NN + 81,90
0406500	AHKIONLAHTI,ALA	04.282 30	PSA 476	7011129 3511430	5841 7,9	16.03.1863	NN + 79,26 N60+ 79,50

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
0406600	RUOKOVIRTA,YLÄ	04.282	PSA	7000561	5841	01.03.1868	NN + 79,15
			476	3517127	7,9	31.12.1965	N60+ 79,39
0406610	PULKONKOSKI	04.287	PSA	7002876	82	06.04.1982	N60+ 87,35
		31	476	3508968	9,7		
0406700	LAAKAJÄRVI,Y,LM	04.644	PSA	7081560	464	01.01.1960	NN + 0,00
		32	762	3544202	10,6		N60+ 0,29
0406800	KILTUANJÄRVI,Y,LM	04.642	PSA	7075383	709	01.01.1960	NN + 0,00
			762	3540047	10,4	31.12.1995	N60+ 0,29
0406900	KORPIJÄRVI,Y,LM	04.631	PSA	7030448	1200	01.01.1917	NN + 0,00
			916	3549565	10,0	31.12.1995	N60+ 0,24
0406910	SÄLEVÄNJÄRVI,Y,LM	04.642	PSA	7046677	1132	01.01.1981	NN + 0,00
		33	916	3547282	9,8		
0407000	ATRO,YLÄ,Y	04.631	PSA	7030448	1625	01.01.1957	NN + 0,00
		34	916	3549582	9,5		N60+ 0,24
0407200	LASTUKOSKI,YLÄ,Y	04.621	PSA	7011818	2430	23.05.1906	NN + 93,18
		35	534	3564478	11,1		N60+ 93,42
0407300	ALALUOSTANJÄRVI	04.681	PSA	7019527	577	09.08.1916	N60+104,06
			687	3573880	5,1	30.06.1992	N43+103,96
0407400	KÖYRITYNJOKI,LM	04.672	PSA	7026868	512	01.01.1966	N60+111,38
			687	3572673	6,3	31.12.1987	N43+111,28
0407410	ALA-KEYRITTY	04.673	PSA	7030546	449	04.11.1986	
		36	687	3568968	6,8		
0407600	LASTUKOSKI,ALA,Y	04.621	PSA	7011773	4083	01.01.1907	NN + 92,42
			534	3564486	10,4	31.07.1992	N60+ 92,66
0407610	IRVINLAHTI,LM,Y	04.621	PSA	6997896	4105	12.06.1931	NN + 0,00
		37	174	3568111	10,3		N60+ 0,24
0407620	NISKAKOSKI,Y	04.621	PSA	6997012	4105	01.01.1920	NN + 0,00
			174	3567874	10,3	31.12.1958	
0407622	JUANKOSKI,UITTORUUHI,Y	04.621	PSA	6996883	4105	01.01.1932	NN + 0,00
			174	3568110	10,3	31.12.1958	
0407630	JUANKOSKI,ALA,Y	04.612	PSA	6996702	4128	02.01.1929	NN + 0,00
			174	3567919	10,4	19.07.1994	

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
0407640	PAASIKOSKI,Y	04.612	PSA 174	6995262 3567159	4128 10,4	05.01.1937 31.12.1995	NN + 0,00
0407700	KARJALANKOSKI,YLÄ,Y	04.612	PSA 174	6994209 3566175	4128 10,4	01.01.1962 31.12.1995	NN + 0,00
0407710	LAMMENSALMI,Y	04.612	PSA 174	6994983 3568377	4128 10,4	01.01.1962 31.12.1995	NN + 0,00
0407720	VEHKALAHTI,Y	04.612	PSA 174	6994671 3568221	4128 10,4	01.01.1962 31.12.1995	NN + 0,00
0407730	KARJALANKOSKI,ALA,Y	04.611	PSA 174	6994185 3566118		01.01.1962 31.12.1995	NN + 0,00
0407800	RUOKOVIRTA,ALA	04.281	PSA 476	7000221 3516950	16270 15,3	01.01.1880 31.12.1990	NN + 78,85 N60+ 79,06
0407920	KALLAVESI,LM	04.272 38	PSA 297	6977499 3537377	16270 15,3	01.01.1912	NN + 80,37 N60+ 80,60
0407930	RÄIMÄNKOSKI	04.281 39	PSA 749	6990987 3531823	62 6,8	29.03.1982	N60+ 81,78
0407940	SUURI-PIEKSÄ	04.616	PSA 534	6998889 3547856	113 18,3	01.01.1982 30.06.1991	N60+ 84,71
0407980	SUVASVESI	04.273	PSA 420	6942097 3558785	14120 14,3	20.12.1971 31.12.1972	
0408000	KONNUS,YLÄ,LM	04.272 40	PSA 420	6938474 3539780	16270 15,3	01.01.1864	NN + 0,00
0408100	KONNUS,ALA,LM	04.271 41	PSA 420	6938506 3539907		01.01.1864	NN + 0,00
0408110	LEPPÄVIRTA	04.271	PSA 420	6935057 3541646	16270 14,2	01.01.1925 31.12.1990	NN + 80,42
0408140	KOPOLANVIRTA,4,Y	04.271	PSA 915	6914116 3550367	16270 26,4	01.01.1945 28.12.1971	NN + 80,36
0408150	KOPOLANVIRTA,5,Y	04.271	PSA 915	6912444 3550747	16270 26,4	01.01.1945 31.12.1974	NN + 80,25
0408160	KOPOLANNIEMI,6,Y	04.271	PSA 915	6912116 3550547	16270 26,4	01.01.1945 31.12.1974	NN + 80,32

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
0408170	PITKÄLÄNNIEMI,7,Y	04.271	PSA 915	6913513 3548063	16270 26,4	10.01.1945 31.10.1974	NN + 80,01
0408200	TAIPALE,YLÄ	04.271 42	PSA 915	6911355 3547503		01.04.1863	NN + 80,00 N60+ 80,18
0408300	SAARIJÄRVI	04.741 43	PSA 204	6988647 3583379	770 9,9	01.01.1961	N60+100,79
0408310	KÄRENJÄRVI	04.742	PSA 204	6993202 3585416	554 6,0	26.05.1986 31.08.1993	N60+102,31
0408320	KAJOONJÄRVI,LM	04.761 44	PKA 176	7002719 3598691	125 13,5	01.10.1974	N60+166,54
0408410	KAAVINKOSKI	04.731 45	PSA 204	6977208 3583134	930 11,6	01.01.1960	N60+ 99,55
0408500	JUOJÄRVI	04.711	PKA 426	6938501 3604214	2074 22,0	18.06.1912 31.03.1933	NN + 99,14
0408510	OHTAANSALMI	04.711	PSA 857	6964584 3586613	2074 22,0	01.01.1959 30.06.1992	N60+100,10 N43+100,00
0408520	JUURIKKASALMI,Y	04.711 46	ESA 090	6941338 3592015	2074 22,0	01.01.1963	NN + 0,00 N60+ 0,21
0408600	PATOONKOSKI	04.711	ESA 090	6941731 3586844	2074 22,0	01.01.1908 31.12.1930	NN + 99,84
0408610	TAIVALLAHTI,YLÄ	04.711	ESA 090	6940957 3586106	2074 22,0	01.01.1928 31.12.1995	NN + 98,38 N60+ 98,57
0408620	VARISTAIPALE,ALA	04.273	ESA 090	6938959 3584546	16270 15,3	01.08.1927 31.12.1995	NN + 78,64 N60+ 78,82
0408700	KARVIO,YLÄ	04.273 47	ESA 090	6935540 3584675	16270 15,3	01.01.1897	NN + 78,68 N60+ 78,88
0408800	KARVIO,ALA	04.274	ESA 090	6935418 3584744		01.01.1897 31.12.1995	NN + 77,47 N60+ 77,67
0408900	KERMA,YLÄ	04.274 48	ESA 090	6922291 3591121		01.01.1903	NN + 77,45 N60+ 77,62
0409000	KERMA,ALA	04.274	ESA 090	6922221 3591092		02.04.1902 31.12.1995	NN + 74,80 N60+ 74,97

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
0409100	VIHOVUONNE,YLÄ	04.274	ESA 090	6922479 3588980		01.01.1903 31.12.1995	NN + 74,80 N60+ 74,97
0409200	VIHOVUONNE,ALA	04.274	ESA 090	6922432 3588947		02.04.1902 31.12.1995	NN + 73,70 N60+ 73,87
0409300	PILPPA,YLÄ	04.221 49	ESA 090	6914749 3591536		01.01.1903	NN + 73,77 N60+ 73,94
0409400	PILPPA,ALA	04.221	ESA 090	6914690 3591489	50810 17,3	01.04.1902 31.12.1995	NN + 72,75 N60+ 72,91
0409500	SORSAKOSKI,YLÄ	04.263 50	PSA 420	6927506 3533757	450 21,2	17.06.1911	NN + 96,85 N60+ 97,04
0409600	SORSAKOSKI,ALA	04.262	PSA 420	6926477 3535066	574 20,9	01.01.1926 31.12.1993	NN + 78,76 N60+ 78,95
0409700	KUVANSINKOSKI	04.261	ESA 171	6908615 3545475	600 20,5	01.01.1913 28.02.1978	NN + 77,30
0409800	MAAVESI,Y	04.251 51	ESA 171	6901585 3530162	870 14,7	01.01.1960	NN + 0,00 N60+ 0,17
0409900	SYSMÄJÄRVI	04.251	ESA 171	6903499 3531088	1215 16,5	01.01.1912 31.12.1956	NN + 86,60
0409910	SYSMÄJÄRVI,Y	04.251 52	ESA 171	6901641 3530167	1215 16,5	01.01.1960	NN + 0,00 N60+ 0,17
0410000	KOLKONJÄRVI	04.242	ESA 681	6878294 3558061	75 31,5	01.07.1911 31.03.1933	
0410100	TAIPALE,ALA	04.211 53	PSA 915	6910833 3547254	50576 17,5	01.01.1864	NN + 0,00 N60+ 0,18
0410200	HAUKIVESI,ORAVI,LM	04.211 54	ESA 681	6890443 3584032	50576 17,5	01.01.1885	NN + 74,07 N60+ 74,16
0410310	SAVONLINNA,YLÄ	04.211	ESA 740	6864155 3600123	50576 17,5	11.07.1911 31.12.1993	NN + 74,89 N60+ 74,96
0410400	SULKAVA,LM	04.172 55	ESA 768	6859411 3568800	788 11,2	08.07.1916	N60+ 77,87
0410410	KUOLIMO	04.141 56	KAS 739	6798082 3535019	864 23,0	16.10.1931	NN + 75,75 N60+ 75,81

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
0410420	JUVA,SIIKAKOSKI,LM	04.112	ESA 178	6849086 3537010	474 13,4	07.01.1975 31.12.1993	NN + 78,57 N60+ 78,71
0410510	SAVONLINNA,ALA	04.121 57	ESA 740	6861837 3598307	55092 18,5	01.01.1912	NN + 75,10 N60+ 75,18
0410600	SUURIJÄRVI	04.124 58	ESA 740	6856765 3610656	41 24,2	08.06.1982	N60+ 78,89
0410800	MIKKELI	04.151	ESA 492	6842426 3515104	61061 20,0	04.06.1909 30.09.1992	NN + 74,06 N60+ 74,20
0411000	JUURISALMI	04.151	ESA 696	6826039 3515495	61061 20,0	01.07.1867 31.12.1987	NN + 72,30 N60+ 72,39
0411010	RISTIINA	04.112 59	ESA 696	6821463 3514206	61061 20,0	26.05.1987	N60+ 72,36
0411100	PUUMALA	04.112	ESA 623	6824127 3562858	61061 20,0	01.01.1885 31.12.1931	NN + 75,14
0411200	SAIMAA,LAURITSALA,LM	04.112 60	KAS 405	6775555 3568816	61061 20,0	01.01.1847	NN + 72,31 N60+ 72,37
0411210	LAURITSALA	04.112	KAS 405	6775560 3568810	61061 20,0	01.01.1968 31.12.1984	NN + 72,31 N60+ 72,37
0411300	VUOKSENNISKA	04.112	KAS 153	6792549 3597617	61061 20,0	01.01.1931 31.12.1936	NN + 74,64
0411310	NISKALAMPI,Y,LM	04.112	KAS 153	6792007 3596066	61061 20,0	01.04.1931 31.01.1987	NN + 72,71 N60+ 72,76
0411410	TAINIONKOSKI,PATO,Y,LM	04.112	KAS 153	6790671 3596329	61061 20,0	01.01.1932 30.06.1987	NN + 0,00
0411430	TAINIONKOSKI,YLÄ,Y	04.111	KAS 153	6790428 3596078	61061 20,0	01.01.1971 31.12.1995	NN + 0,00
0411520	TAINIONKOSKI,ALA,Y	04.111	KAS 153	6790372 3596027	61061 20,0	01.01.1932 31.12.1995	NN + 0,00
0411710	MELLONLAHTI,LM	04.191	KAS 153	6784833 3595186	61071 20,0	01.01.1939 31.12.1980	NN + 42,13 N60+ 42,17
0411740	MELLONLAHTI,SAUNARANTA,LM	04.191	KAS 153	6784904 3595661	61071 20,0	01.01.1981 30.04.1994	NN + 41,46

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
0411800	KYYRÖNKOSKI	04.191	KAS	6784563	61071	01.01.1936	NN + 40,80
			153	3596101	20,0	31.12.1964	N60+ 40,84
0411910	KYYRÖNKOSKI,ALA	04.191	KAS	6783185	61071	01.01.1945	NN + 40,03
			153	3596944	20,0	31.10.1947	
0412000	MYLLYKOSKI,ALA	04.191	KAS	6782433	61071	01.01.1911	NN + 36,76
			153	3597154	20,0	31.12.1943	
0412200	VALLINKOSKI,ALA	04.191	KAS	6781017	61325	01.01.1911	NN + 31,87
			153	3596855	19,9	04.11.1925	
11. VIROJOKI							
1100500	SALMEN SILTA,LM	11.002	KAS	6723452	328	01.03.1966	N60+ 15,98
		61	935	3534776	4,1		
14. KYMIJOKI							
1400100	MUUREJÄRVI	14.482	KSU	7042116	231	01.01.1910	NN +111,00
		62	601	3417180	10,3		N60+111,31
1400200	ALVAJÄRVI	14.481	KSU	7027895	549	01.01.1910	NN +110,59
			601	3426536	13,4	30.06.1932	
1400300	SAANIJÄRVI	14.491	KSU	7033872	413	26.07.1909	NN +112,98
		63	601	3428808	7,2		N60+113,28
1400310	ELÄMÄJÄRVI	14.493	KSU	7040849	261	01.01.1947	N60+122,41
			601	3435444	6,1	31.12.1969	N43+122,29
1400400	KOLIMAJÄRVI,POHJ.	14.472	KSU	7023869	1546	01.01.1910	NN +110,23
			601	3432327	14,3	30.06.1993	
1400410	LÖYTÄNÄNJÄRVI	14.438	KSU	7011452	110	01.01.1941	NN +115,76
			931	3430588	7,9	30.06.1948	
1400500	KOLIMAJÄRVI,ETELÄ	14.472	KSU	7008525	1546	01.01.1910	NN +110,20
		64	931	3446697	14,3		N60+110,50
1400520	KÄRNÄJÄRVI,LM	14.471	KSU	7007836	1551	01.01.1940	NN +103,25
		65	931	3446843	14,3		N60+103,52
1400600	JÄPPÄJÄRVI	14.452	KSU	7031381	300	01.01.1910	
			256	3397845	7,5	31.12.1950	

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
1400700	KIVIJÄRVI,POHJ.	14.443 66	KSU 256	7019653 3406111	1862 12,6	16.08.1909	NN +129,90 N60+130,20
1400710	HEITJÄRVI	14.446 67	KSU 265	6998838 3401943	67 13,0	01.01.1941	NN +141,90 N60+142,18
1400800	KIVIJÄRVI,ETELÄ	14.443	KSU 216	6984825 3409969	1862 12,6	01.01.1910 30.04.1992	NN +129,93 N60+130,22
1400840	KIVIJÄRVEN PUDASJÄRVI	14.442	KSU 216	6986863 3416130	1926 12,6	01.01.1940 31.12.1964	NN +128,32 N60+128,61
1400850	KIVIJÄRVI,HUHMARL.,Y,LM	14.443	KSU 216	6997458 3414219	1862 12,6	01.01.1958 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,29
1400900	VUOSJÄRVI,LM	14.441 68	KSU 931	6994203 3425665	2186 13,1	01.01.1910	NN +106,16 N60+106,43
1400910	VUOSJÄRVI,HILMO,ALA,Y	14.441	KSU 216	6996362 3416607	1926 12,6	01.01.1958 31.12.1995	NN + 0,00
1401000	MUURUEJÄRVI	14.432 69	KSU 931	6995149 3426131	2453 12,9	01.01.1910	NN + 99,72 N60+ 99,99
1401100	KEITELE,VIITASAARI	14.431 70	KSU 931	6997050 3442377	6265 17,4	01.01.1886	NN + 97,99 N60+ 98,26
1401200	KEITELE,ITÄ	14.421	PSA 921	6966463 3466842	6265 17,4	01.01.1910 31.12.1931	NN + 98,54
1401210	NEITURINTAIPALE,YLÄ	14.421	KSU 275	6961838 3470502	6265 17,4	01.01.1928 30.04.1994	NN + 96,18 N60+ 96,42
1401300	SUOLAHTI	14.411	KSU 774	6941106 3441198	6265 17,4	01.01.1909 31.12.1993	NN + 98,29 N60+ 98,54
1401400	KYYJÄRVI	14.643 71	KSU 312	6997040 3377045	421 4,7	01.01.1910	NN +148,95 N60+149,27
1401420	VAHANKAJÄRVI	14.672	KSU 226	6977283 3374654	370 6,9	01.01.1963 31.10.1993	N60+164,81 N43+164,68
1401500	PÄÄJÄRVI	14.631 72	KSU 226	6975169 3388346	1214 7,1	01.01.1910	NN +143,19 N60+143,49
1401600	KARANKAJÄRVI	14.661 73	KSU 633	6959232 3389442	409 5,6	01.01.1910	NN +147,46 N60+147,76

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
1401700	KALMARINJÄRVI	14.623 74	KSU 729	6966240 3398145	1788 6,8	01.01.1910	NN +128,58 N60+128,91
1401800	SAARIJÄRVI,Y	14.614 75	KSU 729	6956707 3411709	2243 7,3	28.08.1909	NN + 0,00 N60+ 0,27
1401810	MAHLUNJÄRVI	14.621	KSU 729	6954535 3400701	2133 6,6	01.01.1964 31.12.1993	N60+120,06 N43+119,91
1401900	SUMMASJÄRVI	14.613 76	KSU 729	6953554 3415321	2729 7,9	01.01.1910	NN +107,22 N60+107,49
1401912	LANNEVESI	14.651 77	KSU 729	6943688 3419609	291 9,0	30.03.1962	N60+110,70 N43+110,59
1402000	PYHÄJÄRVI,PARANTALA,Y	14.681 78	KSU 992	6949546 3423335	319 21,1	01.01.1910	NN + 0,00 N60+ 0,26
1402100	KIIMASJÄRVI	14.612	KSU 992	6945500 3424550	3081 9,2	02.09.1909 28.02.1982	NN +105,50 N60+105,76
1402110	NAARAJÄRVI	14.611	KSU 992	6947134 3430046	3120 9,2	01.01.1910 31.12.1982	NN + 92,79 N60+ 93,05
1402120	KIIMASKOSKI	14.612	KSU 992	6945292 3426573	3081 9,2	13.05.1936 22.12.1980	NN +105,47 N60+105,73
1402130	KIIMASJÄRVI,Y,LM	14.612	KSU 992	6946262 3425257	3081 9,2	01.01.1967 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,26
1402200	KUHNAMOJÄRVI,LM	14.332	KSU 992	6943020 3434810	9598 14,6	01.01.1909 30.04.1993	NN + 89,75 N60+ 90,01
1402210	ÄÄNEKOSKI,ALA,KOIVUN.,Y	14.332 79	KSU 992	6944366 3435166	9598 14,6	01.01.1900	NN + 0,00 N60+ 0,26
1402300	VATIAJÄRVI	14.331 80	KSU 410	6929753 3444466	9744 14,5	23.07.1908	NN + 87,78 N60+ 88,03
1402309	VATIAJÄRVI,KUHAANKOSKI,Y	14.333	KSU 410	6929613 3441501	9744 14,5	01.01.1971 31.12.1981	NN + 87,76
1402310	PEURUNKAJÄRVI	14.333	KSU 410	6929602 3441497	65 13,2	01.01.1946 30.06.1992	N60+104,55
1402400	SARAVESI,KUUSAA,LM,Y	14.321 81	KSU 410	6927854 3445654	17135 17,0	01.01.1909	NN + 83,00

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
1402500	KOIVUJÄRVI	14.753 82	PSA 263	7038725 3461504	195 14,7	01.01.1910	NN +129,68 N60+129,97
1402510	KOIVUJOKI	14.751	PSA 595	7031534 3471097	208 13,9	01.01.1962 14.04.1975	NN +116,15 N60+116,26
1402520	KOIVUJOKI,LM	14.752	PSA 595	7031626 3470991	208 13,9	15.04.1975 11.12.1994	N60+116,26 N43+116,15
1402600	PIELAVESI	14.741	PSA 595	7023135 3473813	2157 17,9	01.01.1910 31.12.1932	NN +101,25
1402700	SÄVIÄ,YLÄ	14.741	PSA 595	7010782 3483630	2157 17,9	01.01.1891 31.12.1941	NN + 99,84
1402710	SÄVIÄ	14.741 83	PSA 595	7010775 3483543	2157 17,9	01.01.1934	N60+ 99,77
1402900	KOLU,YLÄ	14.722	PSA 844	6985471 3486141	2157 17,9	01.01.1896 31.05.1994	NN + 99,78 N60+100,02
1403000	KOLU,ALA	14.722	PSA 844	6985545 3486229	4205 20,5	01.01.1896 31.05.1994	NN + 95,29 N60+ 95,52
1403100	HIRVIJÄRVI	14.771	PSA 227	6978831 3498503	345 18,5	12.07.1909 04.02.1935	NN +100,89
1403200	VIRMASVESI	14.722	PSA 227	6966521 3501829	4205 20,5	07.07.1909 31.03.1933	NN + 96,87
1403300	IISVESI	14.722 84	PSA 778	6951525 3501863	4205 20,5	07.07.1909	NN + 96,88 N60+ 97,08
1403310	KERKONKOSKI,ALA	14.721	PSA 686	6961518 3484436	4205 20,5	01.01.1928 30.04.1994	NN + 94,46 N60+ 94,70
1403400	SUONENJOKI	14.782 85	PSA 778	6947150 3506550	321 22,7	05.07.1909	NN + 98,48 N60+ 98,68
1403410	KIESIMÄJÄRVI	14.761	PSA 686	6964459 3475842	246 19,4	01.01.1918 31.12.1932	NN + 99,77
1403420	KIESIMÄNTAIPALE,YLÄ	14.711	PSA 686	6962914 3475243	246 19,4	08.06.1927 30.04.1994	NN + 97,72 N60+ 97,96
1403430	KERKONKOSKI,YLÄ	14.761	PSA 686	6961484 3484293	246 19,4	01.06.1927 30.04.1994	NN + 97,71 N60+ 97,94

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
1403500	PIEKSÄNJÄRVI	14.793	ESA 594	6916551 3510400	175 18,9	01.01.1910 31.12.1953	NN +118,98
1403510	PIEKSÄNJÄRVI	14.796	ESA 594	6919099 3506629	175 18,9	21.01.1957 31.12.1964	NN +117,85 N60+118,04
1403600	HANKAVESI	14.712 86	PSA 686	6945896 3491300	5126 19,3	03.07.1909	NN + 95,04 N60+ 95,26
1403700	KIVISALMI	14.711	PSA 686	6951499 3478197	5768 20,8	01.07.1909 31.12.1941	NN + 94,49
1403800	KONNEVESI,POHJ.	14.711	PSA 921	6967548 3468181	5768 20,8	01.01.1910 07.02.1932	NN + 94,43
1403810	NEITURINTAIPALE,ALA	14.711	KSU 275	6961869 3470590	5768 20,8	01.01.1928 30.04.1994	NN + 92,11 N60+ 92,35
1403820	KIESIMÄNTAIPALE,ALA	14.711	PSA 686	6962888 3475283	5768 20,8	01.01.1928 30.04.1994	NN + 92,11 N60+ 92,35
1403900	KONNEVESI,ETELÄ	14.711 87	KSU 275	6945950 3466763	5768 20,8	01.01.1910	NN + 94,41 N60+ 94,66
1404000	VANGINVESI	14.361	KSU 275	6940380 3461236	5975 20,5	20.06.1909 31.12.1993	NN + 89,25 N60+ 89,49
1404010	KORHOLAN SUVANTO,LM	14.352	KSU 077	6937158 3460862	5975 20,5	01.01.1941 31.12.1959	NN + 86,42
1404100	KYNSIVESI	14.352	KSU 077	6934623 3460439	6889 20,1	19.06.1909 31.12.1973	NN + 86,95 N60+ 87,20
1404110	SIMUNANNISKA	14.352	KSU 410	6919441 3457831	6889 20,1	20.06.1940 31.08.1978	NN + 85,45 N60+ 85,68
1404120	SIMUNA,LM	14.352 88	KSU 410	6919513 3459385	6889 20,1	01.03.1974	N60+ 86,49
1404210	HANKASALMI	14.371 89	KSU 077	6910380 3472560	512 15,5	01.01.1910	NN + 97,92 N60+ 98,14
1404211	KUUHANKAVESI,Y	14.371	KSU 077	6919621 3467234	512 15,5	01.07.1974 31.12.1995	N60+ 0,00
1404230	ARMISVESI	14.373 90	KSU 077	6926698 3475555	190 20,0	04.01.1974	N60+105,12

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
1404250	VENEKOSKEN VOIMAL.YLÄ,Y	14.352	KSU 077	6919688 3467213	512 15,5	01.01.1971 31.12.1995	N60+ 0,00
1404260	VENEKOSKEN VOIMAL.,ALA,Y	14.352	KSU 077	6919688 3467213		01.01.1972 31.12.1995	N60+ 0,00
1404300	KUUSVESI	14.351	KSU 410	6928792 3451896	7312 20,2	01.01.1910 31.12.1949	NN + 84,40
1404310	SIMUNANKOSKI,ALA	14.351 91	KSU 410	6919730 3457279	7312 20,2	01.01.1951	NN + 83,01 N60+ 83,24
1404392	LANKAJÄRVI,Y	14.356	KSU 410	6928215 3456812	5 35,3	01.01.1970 31.12.1978	N60+139,34
1404400	LIEVESTUOREENJÄRVI	14.391	KSU 410	6906903 3457708	241 18,9	01.01.1910 12.10.1949	NN + 84,75
1404410	KUHANKOSKI,YLÄ,Y	14.321	KSU 410	6919448 3445786	17135 17,0	01.01.1910 31.12.1948	NN + 82,90
1404500	LEPPÄVESI	14.311	KSU 180	6907152 3443792	17684 17,0	01.01.1910 31.12.1920	NN + 79,08
1404510	LEPPÄLAHTI	14.311	KSU 180	6904832 3445885	17684 17,0	01.01.1919 30.11.1976	NN + 79,05 N60+ 79,29
1404520	LEPPÄVESI,Y,LM	14.311 92	KSU 180	6907152 3443792	17684 17,0	01.01.1946	NN + 79,08 N60+ 79,32
1404610	PÄIJÄNNE,N,LM	14.231 93	KSU 180	6901922 3440340	26459 18,9	01.01.1910	NN + 76,22 N60+ 76,46
1404700	JYVÄSKYLÄ,Y	14.231	KSU 179	6904044 3435019	26459 18,9	01.01.1909 31.12.1956	NN + 76,37
1404720	PALOKKAJÄRVI,J-KYLÄ,Y,LM	14.291	KSU 179	6906627 3435064	334 6,8	01.01.1970 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,25
1404800	MUURATJÄRVI	14.281 94	KSU 500	6897169 3424670	375 13,2	01.01.1910	NN + 89,10 N60+ 89,36
1404810	KORPILAHTI,SAARIJÄRVI,LM	14.272 95	KSU 277	6877803 3414894	117 7,1	01.07.1983	N60+116,88
1404900	KINTAUS	14.552 96	KSU 592	6909210 3413886	107 14,1	01.01.1910	NN +153,13 N60+153,37

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
1405000	PETÄJÄVESI	14.531 97	KSU 592	6906873 3405263	674 6,0	01.01.1910	NN +109,99 N60+110,23
1405100	SALOSJÄRVI	14.523	KSU 183	6886864 3404109	887 6,7	18.09.1909 31.12.1991	NN +101,40 N60+101,62
1405200	KANKARISVESI	14.512	KSU 183	6877330 3402052	1345 7,8	01.01.1910 31.12.1965	NN + 96,10 N60+ 96,34
1405210	JÄMSÄNKOSKI,YLÄ,Y,LM	14.512 98	KSU 183	6870440 3403562	1345 7,8	01.01.1923	NN + 0,00 N60+ 0,17
1405220	JÄMSÄNKOSKI,ALA,Y	14.512	KSU 183	6869884 3403535	1471 7,3	01.01.1923 31.08.1925	NN + 77,16
1405240	PATALANKOSKI,YLÄ,Y	14.512	KSU 183	6869174 3403734	1345 7,8	01.01.1971 31.12.1995	NN + 0,00
1405250	PATALANKOSKI,ALA,Y	14.511	KSU 183	6869063 3403742	1471 7,3	01.01.1971 31.12.1995	NN + 0,00
1405300	ISOJÄRVI	14.263 99	KSU 291	6841011 3402878	156 17,5	25.09.1909	NN +117,89 N60+117,99
1405310	PÄLÄMÄ	14.264 100	KSU 182	6849390 3402419	233 14,2	02.06.1983	N60+ 88,36
1405400	LUMMENE	14.254	KSU 291	6821081 3400514		27.09.1909 31.12.1995	NN +112,85 N60+113,05
1405430	ALAJÄRVI	14.251	HAM 576	6810242 3403450		01.01.1984 31.12.1995	N43+ 0,00
1405440	MIESTÄMÄ,Y	14.252	HAM 576	6810384 3402933		01.01.1984 31.12.1995	N43+ 0,00
1405510	SUONNE,OLLINSALMI	14.841 101	KSU 172	6841391 3464825	626 31,5	01.01.1910	NN + 92,87 N60+ 93,03
1405600	JOUTSA	14.831	KSU 172	6848134 3453136	1421 26,0	13.10.1909 30.06.1992	NN + 90,95 N60+ 91,18
1405700	JÄÄSJÄRVI	14.821 102	ESA 081	6829107 3449507	1421 26,0	01.01.1910	NN + 90,96 N60+ 91,13
1405800	JOUTSJÄRVI	14.812	ESA 781	6823939 3440536	1540 25,6	01.01.1910 31.12.1993	N60+ 84,42

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
1405900	NUORAMOISTENJÄRVI	14.811	ESA 781	6815280 3436263	1831 22,8	01.01.1910 31.12.1942	NN + 80,05
1406000	SYSMÄ	14.221	ESA 781	6819736 3427047	26459 18,9	01.01.1910 31.12.1993	N60+ 77,19 N43+ 77,10
1406010	PÄIJÄNNE,S,LM	14.221	HAM 016	6795287 3420604	26459 18,9	09.08.1940 31.01.1971	NN + 76,93 N60+ 77,10
1406020	PADASJOKI,LM	14.221	HAM 576	6807220 3409078	26459 18,9	21.01.1971 30.06.1992	NN + 77,00 N60+ 77,14
1406100	VESIJÄRVI,Y	14.241 103	HAM 398	6765781 3427014	514 22,4	01.01.1909	NN + 80,52 N60+ 80,66
1406200	VÄÄKSY,YLÄ	14.241	HAM 016	6786123 3421411	514 22,4	03.07.1870 31.12.1995	NN + 78,63 N60+ 78,81
1406220	VÄÄKSYNJOKI	14.241	HAM 016	6786122 3421302	514 22,4	01.04.1973 31.12.1982	
1406300	VÄÄKSY,ALA	14.241	HAM 016	6786176 3421460	26459 18,9	01.01.1871 31.12.1995	NN + 75,81 N60+ 75,98
1406400	KOPSUO,LM	14.211	HAM 016	6786323 3430067	26459 18,9	01.01.1909 31.12.1942	NN + 76,92
1406500	KALKKINEN,YLÄ	14.211	HAM 016	6798489 3424047	26459 18,9	01.01.1879 31.12.1965	NN + 75,72
1406510	PÄIJÄNNE,KALKKINEN,YLÄ,LM	14.211 104	HAM 016	6798347 3423717	26459 18,9	01.01.1941	NN + 0,00 N60+ 0,17
1406520	KALKKISTENKOSKI,LM	14.141	HAM 016	6798357 3425039	26459 18,9	14.08.1940 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,16
1406600	KALKKINEN,ALA	14.141	HAM 016	6798872 3424969	26495 19,5	01.01.1879 31.12.1965	NN + 73,80 N60+ 73,96
1406610	KALKKINEN,ALA,LM	14.141	HAM 016	6798874 3424969	26495 19,5	12.07.1940 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,16
1406710	HEINOLA	14.141 105	ESA 088	6788404 3447822	26955 18,9	27.08.1900	NN + 74,88 N60+ 75,02
1406800	ALA-RIEVELI	14.171 106	ESA 089	6803307 3457407	766 16,1	01.01.1910	NN + 76,54 N60+ 76,70

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
1406900	KONNIVESI,LM,Y	14.131 107	KAS 142	6776590 3455997	27963 18,9	26.08.1908	NN + 0,00 N60+ 0,14
1406910	KETTUJÄRVI,Y	14.122 108	KAS 142	6768964 3455691	28466 18,7	01.03.1987	NN + 0,00
1406920	SYLVÖJÄRVI	14.161	HAM 532	6764327 3448235	344 12,3	01.01.1941 31.12.1966	NN + 73,60 N60+ 73,73
1406930	VUOLENKOSKI,YLÄ,Y	14.131	KAS 142	6774811 3456075	27963 18,9	01.01.1971 31.12.1995	NN + 0,00
1406940	VUOLENKOSKI,ALA,Y	14.131	KAS 142	6774793 3456043	28466 18,7	01.01.1971 31.12.1995	NN + 0,00
1407000	MANKALA,LM,Y	14.122	KAS 142	6764985 3454875	28466 18,7	01.01.1901 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,13
1407011	MANKALA,ESKOLA,Y.	14.122	KAS 142	6764796 3454987	28466 18,7	01.01.1970 30.06.1981	NN + 0,00 N60+ 0,13
1407100	ISO-KÄYRÄ,Y	14.122	KAS 142	6762241 3455573	28466 18,7	01.01.1909 30.04.1949	NN + 65,16
1407130	MANKALA,YLÄ,Y	14.122	KAS 142	6757624 3460499	28466 18,7	01.01.1950 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,13
1407140	MANKALA,ALA,Y	14.121	KAS 142	6757620 3460560	28690 19,3	01.01.1950 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,13
1407200	VIRTASALMI	14.121	KAS 142	6759689 3466985	34683 19,3	01.01.1901 30.06.1992	NN + 63,41 N60+ 63,53
1407300	PYHÄJÄRVI	14.121	KAS 163	6768847 3475271	34683 19,0	10.09.1908 31.12.1964	NN + 63,66
1407310	JAALAN PYHÄJÄRVI,LM	14.121 109	KAS 163	6769510 3473498	34683 19,0	15.09.1957	NN + 0,00 N60+ 0,12
1407400	KYYVESI,HAUKIVUORI	14.932 110	ESA 085	6880845 3510051	1407 16,8	04.06.1909	NN + 99,57 N60+ 99,72
1407410	ISO-NAAKKIMA	14.937 111	ESA 085	6898544 3507034	95 19,7	05.09.1986	N60+110,34
1407500	PUULAVESI,POHJ.	14.923 112	ESA 213	6875763 3481621	3510 21,6	01.01.1910	N60+ 94,12

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
1407600	OTAVA	14.923	ESA 492	6839007 3503692	3510 21,6	03.06.1909 31.12.1990	NN + 94,01 N60+ 94,15
1407700	SYNSIÄ	14.926 113	ESA 213	6884720 3471544	142 21,1	01.01.1910	N60+109,46
1407800	HIRVENSALMI	14.922	ESA 097	6836391 3488692	3436 21,6	01.01.1885 31.12.1966	NN + 94,03 N60+ 94,18
1407810	LIEKUNEN,KISSAKOSKI,Y	14.922	ESA 097	6835638 3487562	3436 21,6	01.01.1964 31.12.1995	NN + 85,89 N60+ 86,04
1407820	LIEKUNEVESI	14.922	ESA 097	6835257 3487112	3436 21,6	01.01.1927 31.12.1941	
1407830	VAHVAJÄRVI	14.921 114	ESA 097	6834296 3481328	3510 21,6	01.01.1940	NN + 87,38 N60+ 87,49
1407900	TUUSTAIPALE,YLÄ	14.914	ESA 507	6822297 3484281	3594 21,4	27.05.1909 31.12.1995	NN + 79,57 N60+ 79,63
1408000	LAHNAVESI,TUUSTAIPALE,ALA	14.913 115	ESA 507	6821385 3484635	4280 22,7	01.01.1910	NN + 78,79 N60+ 78,93
1408050	SAITTALAMPI,VOLAJOKI,LM	14.916 116	ESA 507	6814743 3479665	145 18,7	01.04.1979	N60+102,14
1408100	MÄNTYHARJU	14.972 117	ESA 507	6813311 3494377	579 13,7	01.01.1910	NN + 80,35 N60+ 80,49
1408200	VOIKOSKI	14.913 118	KAS 909	6794346 3488003	4592 20,2	26.05.1909	NN + 77,71 N60+ 77,85
1408300	HILLOSENSALMI	14.981	KAS 909	6787757 3488530	5216 20,8	25.05.1909 30.06.1992	NN + 75,95 N60+ 76,08
1408320	VUOHIJÄRVI,Y	14.912 119	KAS 909	6776225 3487993	5216 20,8	01.01.1971	NN + 0,00 N60+ 0,12
1408330	SIIKAKOSKI,ALA,Y	14.911	KAS 909	6776008 3484663		01.01.1990 31.12.1995	NN + 0,00
1408340	VERLA,KOSKENNISKA,Y	14.911	KAS 163	6772784 3480542		01.01.1990 31.12.1995	NN + 0,00
1408400	PUOLAKKA,LM	14.911	KAS 909	6770747 3480137	10 26,6	03.08.1909 24.05.1993	NN + 66,13 N60+ 66,25

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
1408410	SUOLAJÄRVI,Y	14.911	KAS 163	6774592 3480492	5470 22,4	23.04.1941 31.07.1989	NN + 0,00
1408420	SONNANJÄRVI,Y	14.911	KAS 163	6773348 3479357	5490 22,4	23.04.1941 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,12
1408500	SAUKKOLA	14.121	KAS 909	6762405 3477439	34655 19,7	01.01.1910 31.05.1932	NN + 63,81
1408600	VOIKKA,YLÄ	14.121	KAS 306	6759429 3478125	34683 19,0	01.01.1909 31.12.1922	NN + 62,65
1408610	VOIKKAA,YLÄ,Y,LM	14.121	KAS 306	6759116 3478215	34683 19,0	23.09.1957 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,11
1408700	VOIKKA,ALA	14.115	KAS 306	6758526 3478533	34683 19,0	16.09.1908 31.12.1922	NN + 56,39
1408800	YLÄ-KIVIJÄRVI	14.192 120	KAS 441	6760791 3541403	498 20,1	18.08.1909	NN + 74,16 N60+ 74,21
1408900	ALA-KIVIJÄRVI	14.191 121	KAS 441	6759376 3527561	845 16,6	18.08.1909	NN + 73,46 N60+ 73,53
1409000	IMMOSENJÄRVI	14.183	KAS 909	6759556 3503887	991 15,3	24.08.1909 29.02.1948	NN + 66,31
1409010	TIRVAJÄRVI,Y	14.182	KAS 909	6757860 3501912		01.01.1961 31.12.1964	NN + 0,00
1409100	HAUKKAJÄRVI	14.182	KAS 909	6756169 3493915	1212 14,8	01.01.1910 31.12.1960	NN + 60,90
1409110	HAUKKAJÄRVI,Y	14.182 122	KAS 909	6756137 3493994	1212 14,8	01.01.1961	NN + 61,01 N60+ 61,10
1409120	JYRÄÄNKOSKI,Y	14.181 123	KAS 909	6754715 3489916	1212 14,8	01.02.1963	N60+ 0,00
1409200	LAPPALANJÄRVI	14.181	KAS 909	6758980 3484225	1282 15,1	07.08.1909 31.12.1937	NN + 54,83
1409210	HARJU	14.181	KAS 909	6758454 3482216	1282 15,1	10.06.1901 31.12.1938	NN + 0,00
1409220	LAPPAKOSKI,YLÄ,Y	14.115	KAS 909	6756824 3482521	36006 18,9	01.01.1918 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,11

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
1409300	KUUSANKOSKI,YLÄ,LM,Y	14.115	KAS 306	6755147 3481248	36006 18,9	01.01.1955 31.12.1995	NN + 0,00
1409310	KUUSANKOSKI,YLÄ ,LM	14.115	KAS 306	6754823 3481726	36006 18,9	01.01.1902 30.09.1995	NN + 0,00 N60+ 0,11
1409400	KUUSANKOSKI,ALA,Y	14.114	KAS 306	6755113 3480810	36037 18,8	22.09.1908 31.12.1925	NN + 43,49
1409410	KUUSANKOSKI,ALA,Y,LM	14.114	KAS 306	6755116 3480814	36037 18,8	01.01.1926 31.12.1995	NN + 0,00
1409500	KELTTI,YLÄ	14.114	KAS 306	6753224 3479128	36037 18,8	01.01.1910 31.12.1940	NN + 43,63
1409510	KELTTI,YLÄ	14.114	KAS 306	6752680 3479139	36037 18,8	12.07.1900 31.12.1904	NN + 43,84
1409520	KELTTI,YLÄ,Y	14.113	KAS 306	6751642 3479249	36037 18,8	01.01.1958 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,10
1409610	KELTTI,ALA,Y	14.113	KAS 306	6751600 3479253	36037 18,8	01.01.1970 31.12.1995	NN + 0,00
1409700	MYLLYKOSKI,YLÄ	14.113	KAS 754	6739876 3487685	36169 18,8	21.07.1900 31.12.1935	NN + 38,06
1409800	MYLLYKOSKI,ALA	14.112	KAS 754	6739405 3487959	36169 18,8	01.09.1909 30.11.1933	NN + 33,74
1409900	ANJALA,YLÄ,Y	14.112	KAS 754	6733348 3490017	36275 18,7	01.01.1910 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,08
1409910	ANJALA,YLÄ,Y,LM	14.111	KAS 754	6732111 3490071	36275 18,7	25.11.1939 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,08
1410000	ANJALA,ALA,Y	14.111	KAS 754	6732011 3490206	36290 18,7	14.07.1900 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,08
1410100	HURUKSELA	14.111	KAS 285	6728706 3487795	36400 19,4	01.01.1910 30.06.1992	NN + 18,97 N60+ 19,05
1410110	SUSIKOSKI	14.111	KAS 285	6729421 3487429	36400 19,4	01.01.1934 31.12.1995	NN + 18,97 N60+ 19,05
1410200	AHVIO,YLÄ,LM	14.111 124	KAS 754	6725712 3486888	36500 19,4	01.01.1901	NN + 18,23 N60+ 18,30

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
1410210	AHVIO,ALA	14.111	KAS 754	6724724 3486424	36510 19,4	15.08.1900 31.12.1902	NN + 19,11
1410300	AHVIO,ALA	14.111	KAS 754	6724724 3486424	36510 19,4	08.09.1909 28.03.1983	NN + 17,25 N60+ 17,32
1410400	PERNOO,YLÄ,LM	14.111	KAS 285	6718888 3488583		15.07.1900 31.12.1995	NN + 16,78 N60+ 16,84
1410410	RUHAKOSKI	14.111	KAS 285	6718558 3489033		12.02.1931 29.02.1984	NN + 15,20 N60+ 15,27
1410500	PERNOO,ALA	14.111	KAS 285	6718207 3489711		14.09.1909 30.06.1992	NN + 12,22 N60+ 12,28
1410600	PARIKKA,Y	14.111	KAS 285	6713418 3493556		21.07.1900 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,06
1410700	SUTELA	14.111	KAS 285	6710942 3493386		16.09.1909 30.06.1992	NN + 2,25 N60+ 2,31
1410800	HIRVIKOSKI	14.111	UUS 701	6722762 3480997		01.01.1910 31.12.1932	NN + 16,01
1410810	HIRVIVUOLLE,YLÄ	14.111	UUS 701	6719143 3484844		01.01.1933 30.09.1982	NN + 16,11 N60+ 16,17
1410820	HIRVIVUOLLE,ALA,LM	14.111	UUS 701	6719143 3484672		07.04.1932 30.06.1992	NN + 16,11 N60+ 16,17
1410840	HIRVIKOSKI,LAMMASSAARI,LM	14.111	UUS 701	6722365 3481567		12.05.1933 31.12.1995	NN + 15,04 N60+ 15,11
1410900	TAMMIJÄRVI,Y	14.111 125	KAS 624	6717330 3476215		01.01.1905	NN - 0,06 N60+ 0,00
1410920	VILLIKKALANJOKI	14.116	KAS 044	6723487 3477260	170 0,0	01.01.1952 31.12.1965	
1410930	VILLIKKALANJOKI,AHOLA	14.116	KAS 044	6725996 3478443	165 0,0	01.03.1966 15.07.1988	N60+ 15,84
1410940	RAUSSILA	14.116	KAS 044	6729215 3476066	160 0,0	01.01.1970 31.08.1979	N43+ 19,21
1411110	KLÅSARÖ,ALA,Y	14.111	KAS 624	6713452 3474116		01.01.1920 31.12.1984	NN - 0,06 N60+ 0,00

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
1411120	STRÖMFORS,ALA,Y	14.111	UUS 701	6711723 3471111		01.01.1926 31.12.1971	NN + 0,00 N60+ 0,06
1411220	KUUSKOSKI,Y	14.111	UUS 701	6711734 3471108		01.01.1920 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,05
16. KOSKENKYLÄNJOKI							
1600110	PYHÄJÄRVI,LM	16.003 126	UUS 015	6733393 3446068	460 6,0	08.10.1953	NN + 39,00 N60+ 39,14
1600400	ROSILAMPI	16.002	UUS 407	6729752 3447388	475 5,9	13.02.1958 31.12.1990	N60+ 27,82 N43+ 27,75
18. PORVOONJOKI							
1800200	KUKONKOSKI,LM	18.051	HAM 398	6761401 3424772		01.01.1982 31.08.1992	
1800300	PATOMÄENKOSKI,LM,Y	18.042	HAM 398	6760156 3425286		01.01.1993 31.12.1995	NN + 71,64 N60+ 71,78
1800500	VAKKOLA,LM	18.021 127	UUS 018	6711673 3422063	1128 1,5	25.01.1963	N60+ 14,69 N43+ 14,64
19. MUSTIJOKI							
1900100	VEKKOSKI,LM	19.002 128	UUS 613	6699168 3411611	665 1,4	01.01.1964	NN + 9,22 N60+ 9,27
1900300	RIDANFORS	19.001	UUS 613	6696199 3420910	780 2,5	01.01.1935 30.11.1974	NN + 0,00 N60+ 0,04
1900400	HIRVIHAARA	19.004 129	UUS 505	6725409 3402981	326 3,0	18.09.1986	N60+ 71,65
21. VANTAA							
2100110	HIRVIJÄRVI,Y	21.033	HAM 694	6731044 3372379	27 18,3	15.11.1958 31.12.1995	NN + 0,00
2100120	YLÄ-SUOLIJÄRVI,Y	21.033	UUS 106	6725929 3371955	47 15,3	01.01.1961 31.12.1995	NN + 0,00

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
2100121	ALA-SUOLIJÄRVI	21.033	UUS	6725491	48	01.01.1970	NN + 0,00
			106	3371381	15,3	31.12.1995	N60+ 0,14
2100130	KYTÄJÄRVI,Y	21.032	UUS	6724492	136	01.01.1960	NN + 0,00
			106	3372673	7,6	31.12.1995	N60+ 0,14
2100920	VALKJÄRVI,Y	21.054	UUS	6702830	8	01.11.1960	NN + 0,00
			543	3374730	20,0	31.12.1995	N60+ 0,10
2100940	SANDBACKAN KOSKI,Y	21.045	UUS	6696958	58	01.01.1971	N43+ 0,00
			543	3369896	4,5	31.12.1995	
2101220	MYLLYMÄKI,LM,Y	21.012	UUS	6689209	1230	01.01.1959	NN + 0,00
		130	092	3382100	2,6		N60+ 0,06
2101310	TUUSULANJÄRVI,Y	21.082	UUS	6702243	92	01.01.1959	NN + 0,00
		131	858	3392341	8,2		N60+ 0,08
2101510	HANABÖLE	21.091	UUS	6690324	313	01.01.1941	NN + 15,99
			092	3393720	1,9	31.12.1968	N60+ 16,05
2101520	HANALA,LM,Y	21.092	UUS	6691395	313	01.01.1966	N43+ 0,00
		132	092	3394381	1,9		
2101700	OULUNKYLÄ	21.011	UUS	6682454	1680	01.01.1912	NN + 4,99
			091	3388462	2,5	30.11.1973	N60+ 5,05
22. SIUNTIONJOKI							
2200300	PALOJÄRVI	22.003	UUS	6687255	95	20.10.1910	N60+ 43,12
			927	3355134	11,9	31.08.1968	N43+ 43,04
2200310	PALOJÄRVENKOSKI	22.003	UUS	6689391	86	01.01.1964	N60+ 46,34
		133	927	3356279	10,1		
2200610	SIUNTIO	22.001	UUS	6673152	425	01.01.1969	
			755	3347433	5,3	14.08.1975	
2200620	SIUNTIO	22.002	UUS	6673228	425	15.08.1975	NN + 2,73
		134	755	3346469	5,3		N60+ 2,83
23. KARJAANJOKI							
2300100	VANJOKI	23.042	UUS	6705850	477	22.08.1912	N60+ 31,70
			927	3346178	8,1	31.12.1981	N43+ 31,61

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
2300140	KERITTY,Y	23.054	HAM 433	6734490 3343507	37 21,1	01.01.1971 31.12.1992	N43+ 0,00
2300150	PUNELIA,Y	23.053	HAM 433	6732146 3348148	98 18,3	01.01.1971 31.12.1995	N43+ 0,00
2300160	SAKARA,Y	23.052	HAM 433	6729055 3349549	132 17,6	01.01.1971 31.12.1995	N43+ 0,00
2300310	SÄÄKSJÄRVI	23.097	UUS 543	6713251 3371286	10 30,0	01.05.1959 31.12.1995	N60+ 98,54 N43+ 98,46
2300500	HIIDENVESI,Y,LM	23.031 135	UUS 927	6696674 3351324	935 9,4	07.10.1910	NN + 0,00
2300510	HIIDENVESI	23.031	UUS 428	6697893 3343966	935 9,4	06.02.1958 30.06.1983	N60+ 30,97
2300800	SITARLA	23.061	UUS 540	6698531 3337106	590 7,0	01.01.1913 31.12.1990	NN + 30,67 N60+ 30,82
2300900	LOHJANJÄRVI,LOHJA	23.021 136	UUS 428	6679218 3332730	1930 12,7	13.04.1900	NN + 0,00
2300910	BÄLLBY,Y,LM	23.021	UUS 220	6677571 3325048	1930 12,7	01.08.1929 31.12.1989	NN + 0,00 N60+ 0,11
2300930	ÅKERFORS,Y	23.012	UUS 220	6675099 3324343	1935 12,7	01.01.1938 31.12.1994	NN + 0,00 N60+ 0,11
24. KISKONJOKI							
2400300	KOSKI,YLÄ,Y	24.021	LOS 586	6680113 3294360	560 8,5	01.01.1970 31.12.1987	NN + 24,67 N60+ 24,79
2400400	KOSKI,ALA,Y	24.012	LOS 586	6679980 3294144	560 8,5	01.01.1963 31.12.1987	NN + 16,22 N60+ 16,34
25. USKELANJOKI							
2500400	KAUKOLANKOSKI,LM	25.002 137	LOS 587	6709213 3292347	481 0,7	01.03.1970	N60+ 15,91
27. PAIMIONJOKI							
2700100	SOMERO,Y	27.032	LOS 761	6728563 3309702	226 6,8	01.01.1963 31.12.1984	N60+ 80,78 N43+ 80,68

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
2700110	PAINIONJÄRVI,Y	27.042	LOS 252	6724439 3318533	108 9,4	01.01.1965 31.12.1995	N60- 0,15 N43- 0,26
2700120	SOMERONJÄRVI,Y	27.032	LOS 761	6728568 3309694	226 6,8	01.01.1971 31.12.1995	N60- 0,17
2700160	HOVIRINNANKOSKI,ALA,Y	27.032	LOS 761	6734095 3297518	373 4,5	01.01.1971 31.12.1995	N60- 0,16 N43- 0,26
2700170	HOVIRINNANKOSKI,YLÄ,Y	27.032	LOS 761	6734068 3297507	373 4,5	01.01.1970 31.12.1995	N60- 0,16 N43- 0,26
2700180	PUSULANJÄRVI,Y	27.032	LOS 761	6731879 3302062	352 4,7	01.01.1971 31.12.1995	N60- 0,17
28. AURAJOKI							
2800300	AURA	28.002 138	LOS 019	6734812 3259479	351 0,0	01.07.1943	NN + 36,87 N60+ 37,06
2800700	HALINEN,Y	28.001	LOS 853	6715048 3242146	730 0,2	01.01.1961 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,17
30. MYNÄJOKI							
3000200	MYNÄJOKI	30.003	LOS 503	6744165 3232852	157 0,6	01.09.1986 30.06.1992	N60+ 20,96
31. LAAJOKI							
3100200	LAAJOKI	31.002	LOS 503	6741080 3218791	364 2,3	01.09.1986 31.12.1991	N60+ 5,83
32. SIRPPUJOKI							
3200400	PUTTAKOSKI	32.002 139	LOS 895	6756056 3206597	340 0,8	01.01.1970	N60+ 3,92
33. LAPINJOKI							
3300100	KOSKELJÄRVI,N	33.005 140	LOS 050	6771451 3236645	78 12,3	01.01.1976	N60+ 40,66
3300400	LAPINJOKI,LM	33.001 141	LOS 051	6796461 3213506	438 4,4	01.01.1969	N60+ 10,95

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
34. EURAJOKI							
3400100	PYHÄJÄRVI,Y,LM	34.031 142	LOS 050	6786515 3240377	616 25,2	01.01.1914	N60+ 44,45 N43+ 44,34
3400130	YLÄNEENJOKI,LM	34.042 143	LOS 979	6760085 3250944	197 0,0	01.01.1971	N60+ 47,02
3400140	PYHÄJOKI,LM	34.061 144	LOS 783	6775236 3253001	73 0,0	01.01.1973	N60+ 54,50
3400150	KAUTTUA,ALA,LM	34.022 145	LOS 050	6787635 3239366	616 25,2	03.01.1972	N43+ 0,00
3400200	KÖYLIÖNJÄRVI	34.053	LOS 319	6791091 3246490	136 9,2	06.02.1959 31.12.1970	N60+ 39,33 N43+ 39,22
3400210	KÖYLIÖNJÄRVI	34.054 146	LOS 319	6788573 3249091	136 9,2	01.01.1970	N60+ 39,57
3400300	KÖYLIÖNJOKI,HAROLA,LM	34.051	LOS 262	6803447 3237308		01.01.1970 30.04.1974	N60+ 39,33 N43+ 39,22
3400310	PANELIA,YLÄ,Y	34.021	LOS 262	6801088 3230549	1043 16,3	01.01.1970 31.12.1995	NN + 0,00 N43+ 0,17
3400430	PAPPILANKOSKI,YLÄ,Y	34.012	LOS 051	6799594 3218403	1229 13,8	01.01.1971 31.12.1995	NN + 0,00
3400500	SUUTELANKOSKI,Y,LM	34.011	LOS 051	6800366 3216147	1330 13,3	01.01.1961 31.12.1984	N60+ 2,96
35. KOKEMÄENJOKI							
3500100	JUUPAJOKI	35.751	HAM 562	6847570 3365852	365 5,8	01.09.1910 30.06.1952	NN + 88,03
3500110	ÄVÄNTÄJÄRVI	35.724 147	HAM 443	6851090 3375892	71 7,5	01.06.1983	N60+ 96,24
3500300	VESIJÄRVI	35.731	HAM 211	6820038 3346361	221 19,9	01.01.1911 31.03.1933	NN + 85,47
3500400	PITKÄVESI	35.761	HAM 443	6838632 3382564	240 17,0	01.09.1910 31.12.1950	NN +105,39

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
3500500	ORIVESI	35.721	HAM 562	6839816 3360090	4450 18,7	01.01.1885 31.12.1957	NN + 83,28
3500510	LÄNGELMÄVESI,KUORESALMI	35.721	HAM 562	6836914 3367756	4450 18,7	01.01.1958 31.12.1991	NN + 83,28 N60+ 83,46
3500600	KAIVANTO	35.721 148	HAM 211	6815536 3347890	4450 18,7	01.01.1911	NN + 82,74 N60+ 82,92
3501000	VESIJAKO	35.784 149	HAM 576	6806787 3394403	240 21,7	01.01.1911	NN +107,17 N60+107,34
3501100	KUOHIJÄRVI	35.782	HAM 401	6795680 3386148	592 22,6	15.09.1910 31.03.1933	NN + 85,45
3501200	KUKKIAJÄRVI	35.781 150	HAM 439	6804626 3372662	868 22,0	01.01.1911	NN + 85,26 N60+ 85,42
3501300	ISO-ROINEVESI	35.773 151	HAM 083	6791314 3366758	1343 19,0	13.02.1961	NN + 82,85 N60+ 83,02
3501600	APIA,MALLASVESI,Y,LM	35.711 152	HAM 908	6799578 3341684	4450 18,7	01.01.1896	NN + 0,00 N60+ 0,19
3501700	VALKEAKOSKI,YLÄ	35.222	HAM 908	6798748 3340935	4450 18,7	01.01.1870 29.12.1995	NN + 81,40 N60+ 81,59
3501800	KÄIKÄLÄ,LM	35.833 153	HAM 283	6772898 3398986	226 7,9	01.01.1972	NN +102,20 N60+102,34
3501810	HAARAJOKI,LM	35.835 154	HAM 401	6776234 3398761	58 5,5	01.01.1972	N60+102,72
3501820	MUSTAJOKI,LM	35.836 155	HAM 283	6776873 3405007	74 0,8	01.01.1972	N60+108,17
3501880	JOKELA,KOSKI,LM	35.832 156	HAM 283	6769229 3400388	244 7,6	12.01.1971	N60+ 96,52
3501910	PUUJOKI	35.822 157	HAM 086	6746556 3389369	710 4,1	03.04.1978	N60+ 79,42
3502300	HAAPANIEMENJÄRVI	35.882	HAM 165	6751802 3363622	549 6,9	01.01.1911 31.08.1989	NN + 80,03 N60+ 80,19
3502340	HYVIKKÄLÄ	35.881	HAM 165	6754354 3365089	549 6,9	03.11.1978 31.12.1991	N60+ 78,91

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
3502400	KERNAALANJÄRVI	35.811	HAM 165	6751778 3371526	2090 6,0	24.09.1945 31.12.1967	NN + 77,97 N60+ 78,13
3502500	HÄMEENLINNA	35.233 158	HAM 109	6768176 3363306	2395 6,3	01.01.1885	NN + 78,10 N60+ 78,27
3502800	VALKEAKOSKI,ALA	35.222	HAM 908	6798491 3340590	8641 14,1	01.01.1870 31.12.1995	NN + 77,16 N60+ 77,35
3502809	VALKEAKOSKI,ALA,Y	35.222	HAM 908	6798508 3340589	8641 14,1	01.01.1971 31.12.1982	NN + 0,00
3503010	VANAJAVESI,KONHONSELKÄ,LM	35.222 159	HAM 864	6790891 3333864	8541 14,1	01.01.1962	NN + 0,00 N60+ 0,17
3503100	JALANTIJÄRVI	35.281 160	HAM 310	6786190 3327434	790 6,8	26.09.1910	NN + 81,27 N60+ 81,45
3503300	LEMPÄÄLÄ,YLÄ,LM	35.221 161	HAM 418	6804209 3326724	8641 14,1	24.02.1874	NN + 0,00 N60+ 0,20
3503320	KOIVUNOKKA,LM	35.221 162	HAM 418	6807783 3327022	8641 14,1	14.05.1942	NN + 0,00 N60+ 0,20
3503330	HERRALANVIRTA,LM	35.221	HAM 418	6806562 3327016		01.01.1970 31.12.1995	NN + 0,00
3503400	LEMPÄÄLÄ,ALA	35.211	HAM 418	6804768 3326049	17073 14,2	01.01.1875 15.04.1987	NN + 74,58 N60+ 74,78
3503410	NÄPPILÄ,LM	35.211 163	HAM 418	6803104 3323721	17073 14,2	08.01.1962	NN + 0,00 N60+ 0,20
3503710	ÄHTÄRINJÄRVI	35.433 164	LSU 414	6964709 3349239	480 10,3	01.01.1911	N60+153,17
3503810	HANKAVESI,INHA,Y	35.432	LSU 989	6938615 3353872	863 10,7	01.01.1983 31.12.1995	NN + 0,00
3503900	NIEMISVESI	35.472	LSU 989	6944154 3360205	274 9,9	17.08.1910 31.12.1932	NN +167,19
3504000	OULUVESI	35.431	LSU 989	6941410 3349133	944 10,3	18.08.1910 31.10.1992	NN +139,09 N60+139,40
3504100	KAHILANJÄRVI,Y	35.421	HAM 936	6922536 3336574	1220 10,5	17.04.1956 31.10.1982	NN + 97,63 N60+ 97,94

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
3504400	TOISVESI,HERRASKOSKI,YLÄ	35.412 165	HAM 936	6910519 3330301	1530 9,9	01.05.1903	NN + 95,14 N60+ 95,44
3504500	HERRASKOSKI,ALA	35.421	HAM 936	6910618 3330396	2154 10,5	01.05.1903 31.12.1995	NN + 93,23 N60+ 93,52
3504700	PIHLAJAVESI	35.627 166	KSU 495	6917373 3387547	371 10,8	13.08.1910	NN +136,20 N60+136,49
3504800	KITUSJÄRVI	35.482 167	HAM 936	6911474 3347156	546 9,6	01.01.1911	NN +114,91 N60+115,19
3505000	VISUVESI,LM	35.412 168	HAM 702	6893967 3339703	2154 10,5	16.09.1864	NN + 0,00 N60+ 0,28
3505200	SINERVÄJÄRVI	35.672 169	KSU 495	6923526 3385963	147 8,2	24.07.1915	NN +138,16 N60+138,41
3505500	KEURUUNSELKÄ,KOLHO	35.621 170	HAM 933	6894054 3370151	1647 11,7	01.01.1897	NN +104,14 N60+104,39
3505600	MÄNTTÄ	35.621	HAM 506	6882722 3376233	1647 11,7	01.01.1911 31.12.1995	NN +103,68 N60+103,92
3505800	VILPPULA	35.611 171	HAM 933	6881000 3369648	2028 11,5	01.01.1911	NN + 97,39 N60+ 97,64
3505900	PALOSELKÄ	35.332	HAM 933	6881263 3367643	5769 12,0	25.08.1910 30.06.1992	NN + 94,18 N60+ 94,43
3506000	KAUTTU	35.331	HAM 702	6875486 3348426	5769 12,0	16.03.1883 30.06.1992	NN + 93,53 N60+ 93,79
3506200	MUROLE,YLÄ	35.312 172	HAM 702	6864859 3337369	6102 12,2	01.01.1863	NN + 92,91 N60+ 93,16
3506500	MUROLE,ALA	35.312 173	HAM 702	6864799 3337372	7672 13,9	01.01.1863	NN + 92,89 N60+ 93,14
3506610	KUUSJÄRVI	35.341 174	HAM 303	6858855 3325372	81 9,2	01.01.1986	
3506800	NÄSIJÄRVI,NAISTENLAHTI,LM	35.311	HAM 837	6826551 3328388	7672 13,9	01.02.1877 31.12.1995	NN + 92,82 N60+ 93,04
3506810	NÄSIJÄRVI,MUSTALAHTI,Y	35.311	HAM 837	6826123 3326971	7672 13,9	01.01.1961 31.12.1995	NN + 0,00 N60+ 0,22

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
3506920	TAMPELLA,Y,NÄSIJÄRVI	35.311 175	HAM 837	6825262 3327907	7672 13,9	01.01.1971	NN + 0,00 N60+ 0,22
3507100	PYHÄJÄRVI,PYYNIKKI,LM	35.211	HAM 837	6824739 3326547	17073 14,2	01.01.1878 31.12.1995	NN + 74,58 N60+ 74,80
3507210	NOKIA,NOKIAN VIRTA,Y	35.211 176	HAM 536	6822702 3315385	17073 14,2	01.01.1961	NN + 0,00 N60+ 0,24
3507400	NOKIA,ALA	35.211	HAM 536	6822451 3311017	17073 14,2	01.01.1915 31.12.1961	NN + 57,43
3507410	MELO,YLÄ,Y	35.112	LOS 531	6813087 3238184		01.11.1993 31.12.1995	NN + 0,00
3507420	MELO,ALA,Y	35.112	LOS 079	6813060 3238729		01.11.1993 31.12.1995	NN + 0,00
3507600	LINNANJÄRVI	35.533	HAM 581	6894154 3295999	460 11,1	01.08.1910 31.12.1995	NN +118,47 N60+118,78
3507700	PARKANONJÄRVI	35.532	HAM 581	6877348 3290398	699 7,9	01.01.1931 31.12.1970	NN + 88,10 N60+ 88,50
3507710	PARKANONJÄRVI,Y	35.532	HAM 581	6883232 3292532	699 7,9	01.01.1981 31.12.1995	NN + 0,00
3507900	LEPPÄSJÄRVI	35.571 177	HAM 143	6874695 3294755	444 9,4	01.03.1933	N60+ 99,72 N43+ 99,60
3508000	JÄMIJÄRVI	35.542	LOS 181	6863278 3276655	348 3,5	01.01.1911 31.07.1992	NN + 98,97 N60+ 99,25
3508200	KYRÖSJÄRVI	35.521	HAM 143	6858212 3291843	2627 8,9	01.01.1906 30.11.1993	NN + 81,33 N60+ 81,61
3508210	KYRÖSJÄRVI,ETELÄ,Y	35.521 178	HAM 108	6847116 3298193	2627 8,9	01.07.1925	NN + 0,00 N60+ 0,23
3508400	SIURO,YLÄ	35.511	HAM 536	6824291 3304827	3155 8,6	01.01.1894 31.12.1995	NN + 0,00
3508500	MÄTIKKÖJÄRVI	35.162	HAM 493	6829254 3287205	210 3,4	20.06.1910 30.06.1992	N60+ 57,81
3508600	SIURO,ALA	35.132	HAM 536	6823893 3304747	21207 13,1	01.01.1894 31.12.1993	NN + 55,77 N60+ 56,00

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
3508610	KULOVESI,LM,Y	35.132 179	HAM 536	6822228 3302067	21207 13,1	01.01.1959	NN + 0,00 N60+ 0,24
3508700	RAUTAVESI,LM,Y	35.131 180	HAM 912	6811148 3281180	21207 13,1	22.06.1910	NN + 0,00 N60+ 0,25
3508720	LIEKOVESI,Y	35.131 181	HAM 912	6811583 3278193	21207 13,1	01.01.1957	NN + 0,00 N60+ 0,25
3508730	HARTOLANKOSKI,YLÄ,Y	35.123	HAM 912	6809306 3277916	21207 13,1	01.01.1956 31.12.1995	NN + 0,00
3508740	HARTOLANKOSKI,ALA,Y	35.123	HAM 912	6809291 3277811	21207 13,1	01.01.1957 31.12.1995	NN + 0,00
3508800	KIIKKA	35.123	HAM 988	6805496 3270367	21290 13,6	01.01.1903 31.12.1958	NN + 48,80
3509000	ÄETSÄ,YLÄ,Y	35.123	HAM 988	6804337 3269478	21375 13,1	01.01.1935 31.12.1993	NN + 0,00 N60+ 0,25
3509010	ÄETSÄ,ALA,Y	35.122	HAM 988	6804337 3269429	21375 13,1	01.01.1933 31.12.1993	NN + 0,00 N60+ 0,25
3509110	LOIMIJOKI,SAARI	35.931 182	HAM 834	6745498 3327974	660 12,1	01.01.1926	NN + 95,95 N60+ 96,12
3509120	SALKOLANJÄRVI,Y	35.983	UUS 540	6729253 3329965	12 22,2	01.01.1963 26.08.1991	N43+109,37
3509140	LIESJÄRVI,Y	35.982 183	HAM 834	6736184 3332053	128 13,3	01.01.1963	N43+107,40
3509150	TURPOONJOKI,Y	35.981	HAM 834	6738016 3333136	124 14,4	01.01.1964 31.12.1967	
3509200	LOIMAA	35.922	LOS 430	6755496 3286362	1250 7,1	01.07.1910 31.12.1941	NN + 78,68
3509210	KUHALANKOSKI,YLÄ,Y	35.931	HAM 061	6749835 3316283	696 10,5	01.01.1971 31.12.1995	N60+ 0,00
3509220	KUHALANKOSKI,ALA,Y	35.931	HAM 061	6749864 3316299	696 10,5	01.01.1971 31.12.1995	N60+ 0,00
3509300	VANHANKIRKONSILTA	35.921	LOS 431	6758279 3281188	1350 6,5	01.01.1938 31.12.1959	NN + 67,70

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
3509310	SALLILA,YLÄ,Y	35.913	LOS 913	6776174 3267801	2232 3,7	15.09.1954 31.12.1995	N60+ 0,00
3509320	SALLILA,ALA,Y	35.913	LOS 913	6776220 3267681	2232 3,7	01.01.1956 31.12.1995	N60+ 0,00
3509400	MAURIALANKOSKI	35.911	LOS 102	6791445 3267692	2652 3,1	01.01.1914 30.06.1985	NN + 45,49 N60+ 45,74
3509410	MAURIALANKOSKI,LM	35.912 184	LOS 102	6788989 3268241	2652 3,1	01.08.1984	N60+ 52,00
3509500	LOIMIJOKI,LAUTTAKYLÄ	35.911	LOS 102	6792730 3268406	2655 3,5	26.09.1902 31.12.1993	NN + 40,63 N60+ 40,88
3509800	SÄÄKSJÄRVI	35.152 185	LOS 271	6817969 3257405	688 9,0	15.07.1910	NN + 47,87
3509900	KYTTÄLÄ	35.122	LOS 271	6805533 3257120		01.01.1904 31.12.1993	NN + 41,31 N60+ 41,57
3509910	SYYRÄNSUU,Y,LM	35.122	LOS 102	6799204 3262698	24880 12,1	27.04.1944 31.07.1976	NN + 0,00 N60+ 0,25
3509911	SYYRÄNSUU,LM,KONTR.AST.	35.122	LOS 102	6799203 3262698	24880 12,1	01.01.1970 31.12.1995	NN + 0,00
3509920	KYTTÄLÄNKOSKI	35.122	LOS 271	6803790 3258718		09.10.1939 31.12.1993	NN + 41,30 N60+ 41,56
3509940	RAIJALA,Y	35.122	LOS 102	6797273 3261404		01.01.1944 31.12.1970	NN + 0,00 N60+ 0,25
3510000	NISKAKOSKI	35.122	LOS 271	6803299 3256439		24.10.1919 31.12.1976	NN + 40,70 N60+ 40,96
3510100	PAHAKOSKI	35.122	LOS 271	6803994 3255237		01.01.1904 31.12.1982	NN + 39,46 N60+ 39,72
3510111	PAHAKOSKI,780,Y	35.122	LOS 271	6803985 3255242	25849 12,2	01.01.1958 31.12.1995	NN + 0,00
3510130	UPAS,PAALU 730,Y	35.122	LOS 271	6808628 3253094		01.01.1970 31.12.1995	NN + 0,00
3510330	KOLSI,YLÄ,Y	35.122	LOS 271	6805036 3251109	25907 11,4	01.01.1971 31.12.1995	NN + 0,00

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
3510340	KOLSI,ALA,Y	35.121	LOS 271	6804991 3251092		01.11.1993 31.12.1995	NN + 0,00
3510400	HARJAVALTA,YLÄ,Y	35.121	LOS 079	6813142 3238814	26117 11,3	01.01.1981 31.12.1995	NN + 0,00
3510600	HARJUNPÄÄ	35.141	LOS 886	6831391 3228951	506 4,7	01.01.1969 30.06.1992	N60+ 1,69
3510700	PORI,Y	35.111	LOS 609	6831332 3223250	26925 11,5	01.01.1921 31.12.1973	NN - 0,53 N60- 0,24
3510710	LUKKARINSANTA,Y	35.111	LOS 609	6831197 3225310	26925 11,5	01.01.1974 30.06.1977	N60- 0,05
3510720	PORI,SEIKUN SAHA	35.111	LOS 609	6831490 3224489	26925 11,5	01.07.1977 31.12.1995	N60- 1,05
36. KARVIANJOKI							
3600800	VATAJANKOSKI,ALA,Y	36.022	LOS 099	6877671 3250328	998 2,6	01.01.1960 31.12.1989	N60+ 69,21 N43+ 69,09
3602200	ETELÄJOKI	36.016 186	LOS 609	6850477 3217846		01.01.1970	N60+ 3,35
3602300	POHJAJOKI	36.012 187	LOS 609	6852012 3221925		01.01.1968	N60+ 19,96
3602500	LANKOSKI,YLÄ,Y	36.012 188	LOS 609	6854464 3221060		01.01.1970	N60+ 32,77
37. LAPVÄÄRTINJOKI							
3700300	PERUS,LM	37.013 189	LSU 287	6915386 3218825	976 0,2	01.08.1978	N60+ 10,27
3700400	PERUKSEN SILTA	37.012	LSU 287	6915521 3218512	976 0,2	13.02.1968 31.12.1979	N60+ 8,71
3700510	KLOFVUS	37.011	LSU 287	6917615 3215996		01.01.1972 31.12.1975	N60+ 3,09
38. TEUVANJOKI							
3800900	TIUKKA	38.001	LSU 287	6922950 3212504	512 0,1	01.01.1972 31.08.1985	N60+ 3,23

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
3800910	PUSKAMARKKI-PÅSKMARK	38.001 190	LSU 287	6924231 3216305	480 0,1	08.08.1985	N60+ 19,08
39. NÄRPIÖNJOKI							
3900800	ALLMÄNNINGSFORSEN,LM	39.001 191	LSU 545	6946412 3210522	934 0,4	01.02.1981	N60+ 0,15
3900900	FINBY-NÄRPIÖ	39.001	LSU 545	6943470 3209130	941 0,1	01.01.1972 28.02.1981	N60+ 0,41
40. MAALAHDENJOKI							
4000900	KÖPINGSBRO	40.001	LSU 475	6994205 3223339	489 0,1	01.01.1972 19.12.1978	N60+ 5,26
4000910	MALAX,LM	40.002 192	LSU 475	6993865 3223665	489 0,1	01.06.1978	N60+ 5,85
41. LAIHIANJOKI							
4100900	TUOVILA-TOBY	41.001 193	LSU 499	7002515 3240170	426 0,0	01.01.1972	NN + 2,33 N60+ 2,70
42. KYRÖNJOKI							
4200100	KOSKUE	42.055	LSU 164	6924086 3285012	40 4,3	01.01.1926 31.07.1982	N60+109,99 N43+109,86
4200210	LUOPA	42.042	LSU 301	6950677 3270258	895 1,5	23.10.1958 31.07.1981	N60+ 80,18 N43+ 80,05
4200220	KOSKUTJOKI	42.054	LSU 164	6925476 3284895	42 4,3	22.06.1982 31.08.1984	
4200230	KOSKUTJOKI	42.054 194	LSU 164	6926931 3283807	107 2,8	01.09.1984	N60+ 91,04
4200420	SEINÄJÄRVI	42.054	LSU 164	6926931 3283807	105 10,0	01.06.1957 31.12.1995	N60+ 39,00
4200500	MUNAKKA	42.031	LSU 145	6977831 3283944	2729 0,6	01.01.1912 31.03.1993	N60+ 32,37
4200600	HANHIKOSKI,LM	42.023 195	LSU 975	6991292 3282915	3947 1,5	01.05.1951	NN + 31,28 N60+ 31,64

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
4200800	PAPPILANKOSKI	42.021	LSU	6996776	4240	23.03.1912	NN + 16,47
			152	3263662	1,0	31.12.1983	N60+ 16,83
4201000	SKATILA, LM	42.012	LSU	7009156	4833	01.01.1911	NN + 1,88
		196	499	3241886	1,3		N60+ 2,25
44. LAPUANJOKI							
4400100	KUORTANE	44.033	LSU	6978329	1266	19.11.1929	N60+ 75,01
		197	300	3317323	4,6		N43+ 74,86
4400110	TÖYSÄNJOKI,LM	44.081	LSU	6949328	274	01.05.1980	N60+101,22
		198	010	3328697	4,1		
4400200	NURMO	44.091	LSU	6977182	715	04.07.1932	N60+ 32,94
			544	3291944	5,3	31.12.1978	N43+ 32,80
4400210	HIRVIJÄRVI,Y	44.092	LSU	6973462		01.05.1984	N43+ 0,00
		199	544	3298590			
4400300	LAPUA	44.031	LSU	6991166	2590	01.01.1912	NN + 23,70
			408	3298115	4,1	30.06.1980	N60+ 24,05
4400310	TAMPPARINKOSKI,LM	44.031	LSU	6990377	1671	01.05.1980	N60+ 32,75
		200	408	3300049	3,7		
4400320	KAUHAVANJOKI,LM	44.061	LSU	7005466	602	09.01.1993	N60+ 26,51
			233	3297357	0,6	31.10.1993	
4400500	PAPPILANKARI	44.012	LSU	7023494	3671	11.11.1929	NN + 20,69
			004	3292348	3,3	30.09.1993	N60+ 21,06
4400600	KEPPO	44.011	LSU	7036315	3949	06.11.1929	NN + 18,51
			893	3284178	3,0	31.12.1958	
4400610	KEPPO,LM	44.011	LSU	7036028	3949	04.02.1935	NN + 18,36
		201	893	3285000	3,0		N60+ 18,74
4400800	UUSIKAARLEPYY,YLÄ	44.011	LSU	7054427	4122	17.05.1916	NN + 0,36
			893	3277584	2,9	31.12.1939	
4400910	UUSIKAARLEPYY,ALA,Y	44.011	LSU	7054628	4122	05.01.1928	N43+ 0,00
			893	3277691	2,9	31.12.1995	
47. ÄHTÄVÄNJOKI							
4700200	LAPPAJÄRVI,ETELÄ	47.031	LSU	6998900	1527	23.09.1986	
			005	3331305	10,9	31.05.1991	

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
4700300	LAPPAJÄRVI,NISKA,LM	47.023	LSU 403	7022177 3331306	1527 10,9	22.04.1905 31.12.1992	N60+ 66,89
4700310	LAPPAJÄRVI,HALKOSAARI	47.031	LSU 403	7021872 3331244	1527 10,9	16.02.1939 31.12.1963	NN + 68,40 N60+ 68,90
4700320	LAPPAJÄRVI,HALKOSAARI,LM	47.031 202	LSU 403	7021973 3331308	1527 10,9	01.01.1963	N60+ 0,19 N43+ 0,00
4700410	EVIJÄRVI,KIVISILTA	47.021	KPO 052	7036487 3323105	1748 11,2	01.11.1932 30.04.1995	NN + 60,30 N60+ 60,64
4700420	EVIJÄRVI,JOENSUU,LM	47.021 203	KPO 052	7041804 3320958	1748 11,2	01.01.1969	N60+ 60,64 N43+ 60,50
4700430	EVIJÄRVI,KAARENHAARA,LM	47.015	KPO 052	7041890 3320386	1748 11,2	01.01.1964 02.07.1995	N60+ 59,76
48. PORASJOKI							
4800100	KRUUNUPYY	48.001 204	LSU 288	7075607 3302905	768 2,8	01.01.1990	
49. PERHONJOKI							
4900240	POLSO,LM	49.032	KPO 924	7040954 3353110	725 3,0	01.07.1978 30.06.1992	N60+111,85
4900300	TUNKKARI,LM	49.024 205	KPO 924	7047244 3338416	1416 2,0	01.08.1978	N60+ 61,01
4900400	PELON SILTA	49.021	LSU 288	7073599 3318458	2315 3,6	01.01.1962 31.12.1982	N60+ 16,22 N43+ 16,09
4900410	LAHNAKOSKI,LM	49.021	KPO 272	7079661 3319486	2338 3,6	01.10.1985 31.12.1985	
4900500	PERHO	49.012	KPO 272	7087642 3315495	2460 3,5	01.01.1912 31.12.1981	NN + 1,68 N60+ 2,08
50. KÄLVIÄNJOKI							
5000300	HYYPPÄ	50.002 206	KPO 315	7089623 3325596	267 0,5	01.03.1966	N60+ 6,42

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
5000400	JATKOJOKI	50.001	KPO 315	7093581 3319002	330 0,9	01.01.1930 29.02.1964	
51. LESTIJOKI							
5100200	NISKANKORPI	51.032 207	KPO 421	7055608 3386794	363 21,1	14.02.1919	N60+140,40 N43+140,28
5100300	KANNUS	51.021	KPO 217	7092769 3348989	1223 7,0	05.08.1910 31.05.1975	NN + 38,01 N60+ 38,40
5100500	SAARENPÄÄ,LM	51.012 208	KPO 217	7102379 3341702	1283 6,7	01.08.1978	N60+ 24,19
53. KALAJOKI							
5300100	REISJÄRVI	53.053	KPO 691	7057469 3398442	275 7,0	01.04.1912 31.12.1963	NN +112,56
5300200	HAAPAJÄRVI,Y	53.043	KPO 069	7072767 3416907	1145 2,5	01.01.1913 31.12.1995	N60+ 0,00
5300210	HAAPAJÄRVI	53.043	KPO 069	7071185 3417843	1155 2,5	01.01.1952 31.12.1963	NN + 78,22
5300220	HAUTAPERÄN TEKOJÄRVI,Y	53.081	KPO 069	7067657 3419206	987 4,1	01.01.1981 31.12.1995	
5300400	MALISJOKI,LM	53.061 209	KPO 535	7094030 3400141	380 0,2	01.09.1985	N60+ 75,75
5300500	RAUDASKOSKI	53.032	KPO 977	7101404 3391041	2250 2,0	01.04.1912 31.12.1978	NN + 64,40 N60+ 64,78
5300510	RAUDASKYLÄ,LM	53.032	KPO 977	7101013 3391042	2250 2,0	01.08.1978 27.08.1979	N60+ 64,59
5300600	YLIVIESKA	53.022	KPO 977	7110845 3379606	2435 1,9	14.09.1911 28.02.1981	NN + 48,24 N60+ 48,62
5300700	ALAVIESKA	53.022	KPO 009	7121070 3369874	2805 1,8	01.01.1913 31.12.1932	NN + 43,51
5300710	ALAVIESKA	53.022	KPO 009	7120787 3369477	2805 1,8	01.07.1912 31.12.1979	NN + 43,51 N60+ 43,89

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
5300740	NISKAKOSKI,YLÄ,LM	53.021 210	KPO 208	7125463 3360241	3065 2,0	11.11.1970	N60+ 28,26
5300800	TYNKÄ	53.012	KPO 208	7126381 3356118	3080 2,0	01.01.1911 31.12.1990	NN + 15,50 N60+ 15,98
5301100	RAUTIO,LM	53.091	KPO 208	7113916 3362414	915 2,0	29.04.1913 31.12.1993	NN + 49,30 N60+ 49,76
54. PYHÄJOKI							
5400100	PYHÄJÄRVI	54.051 211	KPO 626	7064900 3450414	676 21,4	17.02.1919	NN +137,74 N60+138,04
5400110	PYHÄJÄRVI,ETELÄ	54.044	KPO 626	7074794 3448420	676 21,4	24.09.1986 30.04.1992	
5400120	KUPPAANKOSKI	54.044	KPO 626	7074925 3448478	765 18,7	01.01.1937 26.02.1959	
5400200	HAAPAVESI,Y	54.031	PPO 071	7115584 3420189	1935 8,2	01.09.1931 31.12.1995	N60+ 0,00
5400210	MIELUSKOSKI,LM	54.022	PPO 071	7120276 3410816	2013 7,9	01.09.1979 30.06.1992	N60+ 81,93
5400300	YLIJOKI	54.012	PPO 483	7137323 3379415	3390 5,5	22.06.1933 30.04.1971	NN + 41,83 N60+ 42,20
5400400	PYHÄNKOSKI,LM	54.012	PPO 483	7141803 3375420	3401 5,2	01.01.1912 21.11.1984	N60+ 30,08 N43+ 29,93
5400410	TOLPANKOSKI,LM	54.011 212	PPO 483	7142824 3374595	3408 5,2	16.05.1983	N60+ 0,00
57. SIIKAJOKI							
5700130	LAMUJOKI,LM	57.023 213	PPO 617	7137968 3445639	979 3,7	28.10.1975	N43+ 65,00
5700200	SIPOLA	57.022	PPO 682	7148776 3440470	2795 1,7	26.10.1935 31.12.1970	NN + 53,87 N60+ 54,23
5700250	ULJUAN TEKOALLAS,Y	57.023 214	PPO 617	7137962 3445667	1441 2,9	01.05.1970	N43+ 0,00

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
5700300	MANKILA	57.021	PPO	7166865	3310	01.11.1935	NN + 45,68
			682	3429443	1,5	31.12.1974	N60+ 46,04
5700410	HARJUNNIVA,LM	57.013	PPO	7170639	3407	01.05.1958	NN + 43,94
		215	708	3423467	2,7		N60+ 44,34
5700700	LÄNKELÄ, LM	57.011	PPO	7187308	4283	23.10.1935	NN + 16,26
		216	582	3399069	2,2		N60+ 16,63
59. OULUJOKI							
5900110	HOSSANJÄRVI,LM	59.522	KAI	7263318	906	11.09.1962	N60+213,32
		217	777	3618758	8,1		
5900160	PIISPAJÄRVI,LM	59.572	KAI	7246137	139	06.02.1975	N60+246,97
		218	777	3596924	14,8		
5900180	PESIÖJÄRVI,LM	59.541	KAI	7205091	103	13.06.1979	N60+212,63
		219	777	3582747	15,4		
5900200	KIANTAJÄRVI	59.511	KAI	7202680	3428	01.01.1896	NN +196,45
			777	3593398	10,2	31.12.1962	N60+196,73
5900210	ÄMMÄNSAARI,Y	59.511	KAI	7200237	3428	01.01.1951	NN +182,10
			777	3591031	10,2	31.12.1957	
5900220	KIANTAJ.,ÄMMÄNSAARI,LM,Y	59.511	KAI	7199853	3428	01.01.1961	NN + 0,00
		220	777	3591693	10,2		N60+ 0,32
5900340	ISO-PARVAJÄRVI,LM	59.651	KAI	7193256	200	05.02.1976	N60+204,82
		221	777	3621391	6,7		
5900360	PALOJÄRVI,LM	59.632	KAI	7186443	264	19.10.1976	N60+204,00
		222	777	3636663	10,7		
5900400	VUOKKIJÄRVI,SANKI,Y,LM	59.621	KAI	7189380	1368	22.11.1938	NN + 0,00
		223	777	3610197	9,8		N60+ 0,22
5900500	NIEMELÄNJÄRVI	59.721	KAI	7169380	699	01.04.1951	
			105	3584758	5,9	17.06.1975	
5900510	NIEMELÄNJÄRVI,LM	59.721	KAI	7168719	699	01.01.1976	N60+161,89
		224	105	3584562	5,9		
5900610	HYRYNJÄRVI,Y,LM	59.431	KAI	7176920	6705	01.01.1950	N60+ 0,13
		225	105	3571857	8,3		N43+ 0,00

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
5900700	ISO-PYHÄNTÄ,Y	59.482 226	KAI 697	7155925 3565829	539 5,5	01.01.1961	NN + 0,00 N60+ 0,30
5900900	RISTIJÄRVI,Y,LM	59.412 227	KAI 697	7153961 3554775	8480 7,6	01.04.1938	N60+ 0,13 N43+ 0,00
5900940	UVAJÄRVI,LM	59.442 228	KAI 578	7164854 3547655	249 3,9	01.01.1976	N60+152,53
5901000	IIJÄRVI	59.412	KAI 578	7158117 3545772	8550 7,8	01.01.1947 31.12.1967	N60+131,80 N43+131,67
5901110	KIVESJÄRVI,LM	59.351 229	KAI 578	7145446 3524497	416 13,0	01.02.1974	N60+134,57
5901320	ÄNÄTTIJÄRVI,LM	59.931 230	KAI 290	7154533 3640358	403 12,2	14.08.1911	NN +181,40 N60+181,70
5901600	KALLIOJÄRVI,LM	59.952 231	KAI 290	7132127 3644087	512 8,0	22.03.1974	N60+175,54
5901710	LENTUA,LM	59.921 232	KAI 290	7125462 3630806	2045 12,7	01.01.1911	NN +167,04 N60+167,34
5901820	SAUNAJÄRVI,LM	59.977 233	KAI 290	7094811 3643893	197 8,4	01.04.1986	N60+194,40
5901830	ALASJÄRVI,LM	59.976	KAI 290	7096127 3646879	210 9,3	12.10.1976 31.12.1993	N60+186,89
5901900	LAMMASJÄRVI,Y,LM	59.912 234	KAI 290	7117106 3624385	3444 10,8	01.01.1937	NN + 0,00 N60+ 0,26
5902000	LAMMASJÄRVI	59.912	KAI 290	7116766 3622363	3444 10,8	01.01.1896 31.12.1940	NN +161,30
5902100	KELLOJÄRVI,LM	59.942 235	KAI 290	7125386 3598036	536 9,8	14.06.1912	N60+160,20
5902110	MURTOSALMI	59.941	KAI 290	7124740 3598729	613 10,2	20.11.1938 31.03.1981	N60+159,22
5902200	ONTOJÄRVI	59.911	KAI 290	7111195 3602904	4949 11,8	01.01.1912 31.12.1965	NN +156,39 N60+156,69
5902210	PALONIEMI,LM,Y	59.911 236	KAI 290	7115242 3611543	4949 11,8	01.01.1957	NN + 0,00 N60+ 0,30

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
5902230	KATERMA,Y	59.911	KAI 290	7112226 3596433	4949 11,8	15.11.1950 30.04.1981	NN + 0,00 N60+ 0,30
5902300	KIIMASJÄRVI	59.823	KAI 765	7112377 3587749	5596 11,8	16.07.1910 30.01.1964	NN +136,60 N60+136,90
5902400	KAITAINSALMI,Y	59.822 237	KAI 765	7119685 3570780	5596 11,8	01.01.1962	NN + 0,00 N60+ 0,30
5902500	NUASJÄRVI,LM	59.811 238	KAI 765	7118597 3560694	7475 11,7	01.01.1896	NN +135,35 N60+135,66
5902530	JORMASJÄRVI,LM	59.882 239	KAI 765	7110090 3556825	300 8,7	17.11.1976	N60+143,86
5902610	REHJÄNSELKÄ,LM,Y	59.811 240	KAI 205	7125522 3538382	7475 11,7	25.11.1956	NN + 0,00 N60+ 0,33
5902700	KOIVUKOSKI,YLÄ,Y	59.811	KAI 205	7125298 3535921	7475 11,7	01.01.1896 31.12.1995	NN + 0,00
5902900	ÄMMÄKOSKI,YLÄ	59.331	KAI 205	7125822 3535594	7478 11,7	01.05.1891 31.12.1912	NN +126,40
5903100	KAJAANI	59.811	KAI 205	7125540 3538220	19839 12,8	22.07.1910 31.12.1990	NN +120,44 N60+120,78
5903200	JORMUA	59.331	KAI 205	7133502 3548596	19839 12,8	04.06.1938 31.12.1969	NN +120,87 N60+121,24
5903210	OULUJÄRVI,MELALAHTI,LM	59.331 241	KAI 578	7144635 3531617	19839 12,8	01.01.1957	NN + 0,00 N60+ 0,34
5903300	VUOLIJOKI	59.321	KAI 940	7129273 3495384	19839 12,8	01.06.1938 31.12.1963	NN +120,92 N60+121,27
5903320	MANAMANSALO,LM	59.311	KAI 785	7144829 3508146	19839 12,8	01.01.1970 31.12.1992	N60+121,08
5903330	VUOTTOLAHTI,LM,Y	59.321 242	KAI 940	7114447 3511445	19839 12,8	01.01.1977	
5903410	OULUJÄRVI,VAALA,LM,Y	59.311 243	KAI 785	7161410 3491640	19839 12,8	01.01.1950	NN + 0,00 N60+ 0,38
5903470	OTERMAJÄRVI,LM	59.262 244	KAI 785	7175437 3503018	384 11,9	18.03.1974	N60+140,12

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
5903500	VAALA	59.311	KAI 785	7161957 3491661	19890 12,7	01.01.1896 19.10.1950	NN +120,83
5903530	ALAJÄRVI,Y	59.261	KAI 785	7166682 3490575		17.05.1949 31.12.1952	NN + 0,00
5904000	SOTKAJÄRVI	59.131	PPO 889	7188333 3465094	21410 12,1	28.07.1910 31.12.1966	NN + 68,55
5904200	MUHOS	59.112	PPO 494	7196100 3448119	22245 11,7	16.06.1910 31.12.1961	NN + 10,43 N60+ 10,77
60. KIIMINGINJOKI							
6000100	PORKKALANSILTA,LM	60.022 245	PPO 973	7219315 3467564	1855 3,8	01.12.1961	N60+ 74,14 N43+ 74,01
6000110	ISO-PUUTIOJÄRVI,LM	60.052 246	KAI 620	7196450 3528416	371 4,6	27.02.1974	N60+149,02
6000160	AUHOJÄRVI,LM	60.083	KAI 620	7209472 3525564	112 4,1	11.01.1977 31.12.1993	N60+135,27
6000200	NUORITTAJOKI,LM	60.061 247	PPO 973	7222136 3474511	1045 2,2	01.01.1963	N60+ 85,27 N43+ 85,17
6000300	KIIMINKI	60.011	PPO 255	7226534 3443407	3401 3,0	01.02.1962 31.08.1991	N60+ 36,15 N43+ 36,03
6000410	HAUKIPUDAS,LM	60.011 248	PPO 084	7234029 3425741	3814 3,0	01.01.1912	NN + 8,90 N60+ 9,27
61. IIJOKI							
6100110	POUSSUNJÄRVI,LM	61.333	PPO 305	7302469 3606141	352 16,3	01.01.1961 31.12.1994	N60+249,51 N43+249,38
6100120	KESKIKERA	61.322	PPO 305	7288665 3604396	796 12,6	01.01.1961 31.12.1965	N60+235,59 N43+235,46
6100200	IRNIJÄRVI,LUUSUA,Y,LM	61.321 249	PPO 305	7283268 3599967	1192 14,7	01.01.1967	N60+ 0,13 N43+ 0,00
6100210	RUNTINKOSKI	61.313	PPO 832	7274550 3588774	1155 13,6	01.01.1960 31.12.1964	N60+233,37 N43+233,24

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
6100220	TYRÄJÄRVI	61.381 250	PPO 832	7266548 3577912	181 19,3	01.01.1961	N60+222,94
6100230	JOKIJÄRVI,Y,LM	61.312	PPO 832	7270327 3573577	1567 14,7	19.02.1960 31.12.1991	N60+ 0,13 N43+ 0,00
6100240	KURTINJÄRVI,LM	61.392	PPO 832	7261720 3556883	65 14,0	01.04.1980 30.04.1992	N60+224,88
6100300	KOSTONJÄRVI,LUUSUA,Y	61.622 251	PPO 832	7296011 3568290	1229 11,8	01.01.1965	NN + 0,00 N60+ 0,33
6100310	KUOLIOJOKI	61.671	PPO 832	7304980 3569162	105 9,9	01.01.1965 30.04.1970	
6100320	KUOLIOJOKI	61.671	PPO 832	7304980 3569575	105 9,9	04.05.1970 31.12.1990	N60+236,93
6100340	KYNSIJÄRVI,Y,LM	61.631	LAP 614	7311470 3561069	840 9,6	21.01.1965 31.12.1991	NN + 0,00
6100400	KOITIJÄRVI,LM	61.612	PPO 832	7284550 3564085	1702 9,9	01.10.1955 31.12.1991	N60+ 0,00
6100500	VÄÄTÄJÄNSUVANTO,LM	61.222 252	PPO 832	7267482 3543770	4120 10,3	28.09.1955	N60+161,24 N43+161,11
6100610	NAAMANGANJÄRVI,LM	61.761 253	KAI 777	7223635 3558737	350 5,1	08.08.1960	N60+172,32
6100614	NÄLJÄNKÄJÄRVI,LM	61.771	KAI 777	7218725 3566390	280 3,7	01.02.1977 31.12.1994	N60+184,72
6100620	SUOLIJÄRVI,LM	61.722 254	KAI 620	7227567 3550524	1313 3,9	01.01.1961	N60+148,98
6100630	KORVUANJÄRVI,LM	61.753 255	KAI 777	7251314 3577597	119 20,3	26.02.1960	N60+241,16
6100640	JAURAKKAJÄRVI	61.712 256	PPO 615	7234380 3529358	2497 5,7	01.03.1960	N60+123,52
6100700	JONGUNJÄRVI,LM	61.214 257	PPO 615	7247244 3510877	2687 6,4	06.04.1984	N60+ 0,00
6100900	KURENKOSKI	61.211	PPO 615	7250597 3506718	7934 7,9	01.01.1956 12.05.1975	NN +117,58 N60+117,96

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
6100910	KURENKOSKI	61.211	PPO 615	7250406 3504485	7934 7,9	08.10.1975 30.06.1985	N60+114,47
6101100	LIVOJÄRVI,SÄIKKÄ	61.533 258	LAP 614	7321455 3544139	173 20,9	01.01.1960	N60+242,82
6101200	LIVOJOKI,HANHIKOSKI	61.512	PPO 615	7269402 3494262	1981 3,1	08.09.1959 31.08.1970	
6101210	LIVO,LM	61.512 259	PPO 615	7268738 3495550	1981 3,1	27.09.1972	N60+115,45
6101400	KIPINÄ,LM	61.124	PPO 615	7244519 3477238	10882 6,7	20.09.1955 31.12.1995	N60+ 97,45 N43+ 97,31
6101600	SIURUANJOKI,LEUVANK.,LM	61.412 260	PPO 972	7257121 3447462	2379 1,8	09.09.1959	N60+ 45,44
6101700	YLI-II,LM	61.121	PPO 972	7253050 3445765	13750 5,9	21.09.1959 31.12.1967	N60+ 38,76 N43+ 38,62
6101800	MAALISMAA,Y,LM	61.121	PPO 972	7251787 3443723	13822 5,8	01.01.1968 31.12.1991	NN + 0,00
6101900	II	84V107	PPO 139	7248214 3427650	14191 5,7	01.01.1911 20.06.1971	NN + 4,93 N60+ 5,31
63. KUIVAJOKI							
6300100	OIJÄRVI,LM	63.021 261	PPO 292	7281085 3450878	711 4,3	01.01.1954	N60+ 89,40
6300200	KUIVAJOKI	63.011	PPO 292	7280153 3417273	1351 2,7	01.01.1912 31.12.1979	NN + 3,61 N60+ 3,99
6300210	KUIVAJOKI,LM	63.012 262	PPO 292	7281551 3421426	1279 2,8	01.01.1965	N60+ 26,13
64. SIMOJOKI							
6400100	SIMOJÄRVI	64.051 263	LAP 683	7347539 3494334	735 17,1	01.01.1962	N60+175,30
6400300	PORTIMONSALMI	64.033	LAP 683	7334246 3470302	1529 10,7	03.05.1961 31.12.1995	N60+140,62 N43+140,48

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
6400310	HOSIONKOSKI,LM	64.022 264	LAP 683	7314302 3447089	1981 8,5	17.01.1962	N60+108,72
6400400	SIMO	64.012	LAP 751	7287231 3412552	3109 5,8	10.04.1912 31.12.1963	NN + 6,76
6400410	SIMO,LM	64.012 265	LAP 751	7287154 3412509	3115 6,2	01.01.1965	N60+ 8,45
65. KEMIJOKI							
6500210	PORTTIPAHTA,YLÄ,Y,LM	65.822 266	LAP 758	7541824 3489620	2460 0,0	01.01.1971	N43+ 0,00
6500240	ANGELJOKI,LM,Y	65.929	LAP 742	7495435 3523399	67 0,0	13.10.1976 31.12.1988	N43+ 0,00
6500380	SATTASJOKI,LM	65.861	LAP 758	7502000 3471917	745 0,0	11.10.1976 31.12.1988	N43+ 0,00
6500410	KURITTUKOSKI,YLÄ,Y,LM	65.822	LAP 758	7530084 3488318	5108 12,5	01.10.1987 31.12.1995	N43+ 0,00
6500420	VAJUKOSKI,YLÄ,Y	65.822	LAP 758	7512138 3491864	5781 11,3	01.10.1984 31.12.1995	N43+ 0,00
6500480	KURKIASKA,YLÄ,Y	65.814	LAP 758	7466336 3488305	9343 7,8	01.01.1993 31.12.1995	N43+ 0,00
6500500	KAIRALA	65.812	LAP 583	7457155 3519652	7525 1,0	19.08.1921 31.12.1960	NN +146,90
6500510	KOKKOSNIVA	65.813	LAP 583	7460275 3514646	9820 7,4	22.03.1959 31.12.1989	N60+149,38 N43+149,24
6500520	KOKKOSNIVA, YLÄ, Y	65.813	LAP 583	7460041 3514529	9820 7,4	08.10.1990 31.12.1995	N60+ 0,14 N43+ 0,00
6500600	VUOTSO,Y,LM	65.931	LAP 758	7556036 3506726		01.10.1971 31.12.1995	N43+ 0,00
6500610	LOKKA,YLÄ,Y	65.931 267	LAP 758	7526352 3531531		01.01.1968	N43+ 0,00
6501400	ISOJÄRVI,LM,Y	65.394	LAP 320	7371937 3550652	310 11,2	16.03.1951 31.12.1995	NN + 0,00

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
6501500	YLÄ-SUOLIJÄRVI,LM	65.393	LAP	7352595	290	06.04.1948	NN + 0,00
			614	3542748	21,7	30.06.1976	N60+ 0,40
6501530	LUKSUAN PATO,LM,Y	65.393	LAP	7352492	318	29.08.1973	NN + 0,00
		268	614	3549653	17,1		
6501600	ALA-SUOLIJÄRVI,LM	65.392	LAP	7358551	835	02.04.1948	NN + 0,00
			614	3547636	16,2	29.08.1973	N60+ 0,40
6501620	RÄPSYN KANAVA,LM,Y	65.392	LAP	7362728	955	12.02.1972	NN + 0,00
		269	614	3549186	16,2		
6501700	KEMIHAARA,LM	65.411	LAP	7456931	8538	24.08.1921	N43+153,74
		270	583	3534183	0,7		LN +153,87
6502000	KEMIJÄRVI,Y,LM	65.311	LAP	7402772	27285	26.08.1918	N60+ 0,14
		271	320	3519798	2,4		N43+ 0,00
6502010	KULMUNKI,LM,Y	65.311	LAP	7379286	27285	01.01.1965	N60+ 0,14
		272	320	3514959	2,4		N43+ 0,00
6502011	KEMIJÄRVI,LUUSUA	65.311	LAP	7378927	27285	01.01.1950	NN +145,50
			320	3513550	2,4	31.12.1965	N60+145,84
6502033	SEITAKORVA,YLÄ,Y	65.311	LAP	7368257	27424	01.01.1971	N43+ 0,00
			320	3514892	5,2	31.12.1995	
6502040	LAUTASALMI	65.311	LAP	7381874	27285	12.03.1954	N60+145,46
			320	3511334	2,4	31.12.1964	N43+145,32
6502110	ISO KAIHUANJÄRVI,Y	65.241	LAP	7364676	383	01.01.1960	N60+ 0,14
			699	3492414	11,0	31.12.1995	N43+ 0,00
6502113	SAUKKOJÄRVI,Y	65.243	LAP	7376583		01.01.1971	N43+ 0,00
			699	3494395		31.12.1995	
6502114	PIKKU-KAARNIJÄRVI,Y	65.242	LAP	7374203		01.01.1971	N43+ 0,00
			699	3493485		31.12.1995	
6502116	ISO-KAARNIJÄRVI,Y	65.242	LAP	7369351	173	01.01.1971	N43+ 0,00
			699	3493310	11,6	31.12.1995	
6502117	VANTTAUSJÄRVI,Y	65.244	LAP	7372805		01.11.1972	N43+ 0,00
		273	699	3484111			
6502118	ALALAMPI,Y	65.22	LAP	7368220		01.11.1972	N43+ 0,00
			699	3486211		31.12.1995	

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
6502120	PIRTTIKOSKI,YLÄ,JUUJÄR.,Y	65.231	LAP 699	7360956 3507025		01.01.1960 31.12.1995	N43+ 0,00
6502130	NÄSKÄNJÄRVI,Y	65.275	LAP 683	7345461 3489992		01.01.1970 31.12.1995	N43+190,00
6502140	PAATTINKIJÄRVI,Y	65.275	LAP 683	7349303 3481253		01.01.1970 31.12.1995	N43+180,00
6502150	JUOTASJÄRVI,Y	65.271	LAP 699	7353056 3498276	400 7,7	01.01.1970 31.12.1995	NN +120,00
6502200	VIIRI	65.212	LAP 699	7366031 3478627	29225 2,8	15.08.1918 31.12.1966	NN + 77,07
6502210	VANTTAUSKOSKI,YLÄ,Y	65.212	LAP 699	7364071 3486105	29021 5,2	03.10.1971 31.12.1995	N43+ 0,00
6502400	VIKAJÄRVI	65.721 274	LAP 699	7395830 3464551	3017 5,0	25.05.1956	N60+113,84
6502500	OLKKAJÄRVI	65.712	LAP 699	7386751 3457992	3522 5,0	01.11.1949 31.12.1969	NN + 97,05
6502510	OLKKAJÄRVI,S,Y,LM	65.712 275	LAP 699	7380684 3460313	3522 5,0	01.01.1962	N60+ 0,14 N43+ 0,00
6502520	PERMANTOKOSKI,YLÄ,Y	65.712	LAP 699	7378213 3461270	3522 5,0	01.01.1971 31.12.1995	N43+ 0,00
6502540	JYRHÄMÄNJÄRVI,Y	65.711	LAP 699	7376675 3461635	3609 5,0	01.01.1971 31.12.1995	N43+ 0,00
6503000	OUNASJÄRVI LM	65.632 276	LAP 047	7592552 3362129	363 6,0	01.01.1950	LN +285,95
6503200	KÖNGÄS,LM	65.612 277	LAP 261	7533966 3409742	4488 4,2	01.01.1941	NN +184,30 N60+184,41
6503300	KAUKONEN,LM	65.423	LAP 742	7488377 3539156	7901 2,8	11.04.1954 30.04.1992	N60+165,05
6503400	MAIJAKALLIO	65.523	LAP 699	7444924 3416217	9795 2,1	27.11.1940 31.12.1964	
6503510	UNARI,LM	65.592 278	LAP 699	7450271 3445590	1198 5,0	25.10.1956	N60+178,77

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
6503600	MARRASKOSKI,IISINKI,Y,LM	65.515 279	LAP 699	7415727 3412644	12303 2,6	01.01.1969	N43+ 0,00
6503700	MARRASKOSKI	65.521	LAP 699	7412342 3430752	12303 2,6	01.01.1919 31.10.1970	NN + 86,20 N60+ 86,60
6503720	SINETTÄJÄRVI	65.514 280	LAP 699	7391852 3428050	296 6,4	01.01.1965	N60+ 94,54
6503800	OUNASKOSKI,YLÄ,LM	65.211	LAP 699	7380045 3444464	47204 4,5	09.02.1935 28.05.1996	NN + 70,73 N60+ 71,12
6503910	KIRKONJYRHÄMÄ,Y,LM	65.132	LAP 699	7378226 3443492	47204 4,5	01.01.1971 31.12.1995	N43+ 0,00
6504022	VALAJASKOSKI,YLÄ,Y	65.132	LAP 699	7370948 3434950	47425 4,5	01.01.1971 31.12.1995	N43+ 0,00
6504030	RAUTIONSUVANTO	65.131	LAP 699	7371636 3434471	47425 4,5	15.04.1946 31.12.1965	NN + 59,66 N60+ 60,05
6504033	VALAJASKOSKI,ALA,Y	65.132	LAP 699	7371072 3434974	47425 4,5	01.01.1971 31.12.1980	N43+ 0,00
6504066	PETÄJÄSKOSKI,YLÄ,Y	65.121	LAP 699	7354309 3425514	47979 4,5	01.01.1971 31.12.1995	N43+ 0,00
6504080	NARKAUSKOSKI,YLÄ	65.121	LAP 845	7344802 3422675	48154 4,5	14.09.1940 29.12.1963	NN + 34,54
6504088	NARKAUSKOSKI,YLÄ,Y	65.121	LAP 845	7344802 3422675	48154 4,5	01.01.1971 30.04.1977	N43+ 0,00
6504211	OSSAUSKOSKI,YLÄ,Y	65.121	LAP 845	7341632 3415642	48918 4,4	01.01.1970 31.12.1995	N43+ 0,00
6504222	OSSAUSKOSKI,ALA,Y	65.112	LAP 845	7341549 3415550	48918 4,4	01.01.1968 31.12.1970	N60+ 0,14 N43+ 0,00
6504233	TERVOLA,LM,Y	65.112	LAP 845	7333726 3400656	50385 4,3	01.01.1982 31.12.1995	N43+ 0,00
6504244	PAAKKOLA	65.112	LAP 845	7325844 3396395	50554 4,3	21.09.1949 19.01.1963	N60+ 19,34 N43+ 19,20
6504250	TAIVALKOSKI,YLÄ	65.112	LAP 241	7320054 3395741	50599 4,3	27.09.1940 30.11.1967	NN + 16,59 N60+ 16,96

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
6504255	TAIVALKOSKI,YLÄ,Y	65.112	LAP 241	7317254 3396051	50599 4,3	01.01.1981 31.12.1995	N43+ 0,00
6504410	ISOHAARA,YLÄ,Y	65.111	LAP 241	7302075 3387871	50683 4,3	01.01.1951 31.01.1996	NN + 0,00
6504420	ISOHAARA,ALA,Y	65.111	LAP 241	7302060 3387817	50683 4,3	01.01.1970 29.02.1992	N43+ 0,00

67. TORNIONJOKI

6700100	KILPISJÄRVI	67.64 281	LAP 047	7675659 3252555	293 14,7	06.09.1952	N43+472,03 LN +472,17
6700200	PEERAJÄRVI,LM	67.65 282	LAP 047	7655907 3262153	108 6,9	15.04.1959	N43+458,17 LN +458,31
6700300	ROPINSALMI	67.67	LAP 047	7630958 3280919	1800 4,2	01.07.1971 31.12.1990	N43+397,20 LN +397,35
6700400	LUSPAJÄRÄMÄ	67.61	LAP 047	7608641 3297002	2497 4,3	01.07.1971 31.12.1990	N43+361,44 LN +361,59
6700420	ROMMAENO	67.761	LAP 047	7663934 3302444	542 2,6	01.07.1971 31.08.1977	N43+449,38 LN +449,53
6700440	MUNNIKURKKIO	67.73	LAP 047	7661823 3304278	1256 2,8	01.07.1971 31.05.1979	N43+449,07 LN +449,22
6700500	KARESUVANTO	67.531	LAP 047	7605098 3312412	5732 3,4	26.08.1958 22.10.1963	N60+319,31 N43+319,17
6700510	KARESUVANTO,LM	67.511 283	LAP 047	7602317 3314930	5732 3,4	01.01.1966	LN +319,84
6700540	PALOJOKI	67.571	LAP 047	7583013 3338422	711 4,3	01.07.1971 30.06.1992	N43+272,73
6700600	KÄTKÄSUVANTO	67.431	LAP 498	7563150 3347682	8220 3,3	01.07.1971 30.11.1989	N43+242,03 LN +242,18
6700700	JERISJÄRVI	67.473 284	LAP 498	7543499 3374566	132 19,0	12.09.1938	N60+257,05
6700800	MUONIONJOKI,MUONIO,LM	67.421 285	LAP 498	7543819 3360350	9259 3,5	01.01.1938	N43+229,89 LN +230,03

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
6701000	ÄKÄSJOENSUU	67.341	LAP 273	7488365 3359136	649 3,1	04.09.1958 30.06.1992	LN +153,40
6701100	YLLÄSJOKI	67.371	LAP 273	7479437 3369191	435 1,5	24.09.1960 31.12.1972	
6701300	NAAMIJOKI,LM	67.821 286	LAP 273	7452566 3369212	890 2,3	01.01.1959	N43+142,96 LN +143,10
6701500	PELLO,LM	67.251 287	LAP 854	7412859 3366743		09.09.1937	N43+ 75,66 LN + 75,80
6701600	KATTILAKOSKI	67.211	LAP 854	7386339 3357457		01.09.1937 31.12.1964	NN + 56,19 LN + 56,59
6701700	RAANUJÄRVI,Y	67.962 288	LAP 976	7398289 3397882	471 8,6	01.01.1957	N60+ 0,00
6701800	VIETONEN,Y	67.961 289	LAP 854	7397243 3386661	944 10,2	01.01.1957	N60+ 0,00
6701840	KONTTAJÄRVI	67.951 290	LAP 854	7418119 3386483	339 3,8	10.10.1984	N60+119,28
6701910	MIEKOJÄRVI,Y	67.931 291	LAP 854	7397441 3386283	2132 9,7	01.01.1957	N60+ 0,00
6702000	PORTIMOJÄRVI,LM	67.912	LAP 976	7368816 3359852	3069 8,7	28.04.1936 31.07.1986	NN + 61,15 N60+ 61,50
6702010	TÖRMÄSLOMPOLO,Y	67.913	LAP 976	7373490 3369429	2771 9,3	01.01.1961 30.06.1988	N60+ 0,00 N43- 0,14
6702011	PORTIMOJÄRVI,LM,Y	67.912	LAP 976	7368887 3360003	3069 8,7	01.01.1988 31.12.1995	N60+ 0,00
6702020	LOHIJÄRVI,Y	67.922	LAP 976	7376435 3376740	2599 9,0	01.01.1963 31.12.1984	NN + 0,00
6702100	VUENNONKOSKI	67.131	LAP 976	7346690 3356422		01.01.1960 31.12.1990	N60+ 42,16 N43+ 42,02
6702110	MATKAKOSKI,LM	67.12 292	LAP 851	7343383 3361656		13.03.1961	N60+ 26,06
6702200	KUKKOLANKOSKI	67.111 293	LAP 851	7323727 3366445		08.09.1911	NN + 19,54 N60+ 19,91

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
6702300	LIAKANJOKI	67.111	LAP 851	7318445 3372656		14.09.1958 31.12.1993	N60+ 6,14
6702510	TORNIO	67.111	LAP 851	7308910 3370183		01.01.1938 31.12.1995	NN - 1,04 N60- 0,67
68. TENO							
6800510	KARIGASNIEMI,LM	68.031 294	LAP 148	7702383 3454804	3133 0,9	17.09.1958	N43+123,58 LN +123,72
6801000	ONNELANSUVANTO,LM	68.021 295	LAP 890	7759247 3501225	10864 2,1	20.09.1958	N43+ 62,59 LN + 62,73
6801100	KEVONIEMI,LM	68.072 296	LAP 890	7741960 3500293	1520 2,6	08.06.1962	LN + 73,89
69. NÄÄTÄMÖJOKI							
6900100	IIJÄRVI,LM	69.041 297	LAP 148	7701446 3524303	744 14,7	01.01.1949	LN +191,30
71. PAATSJOKI							
7100700	MUTUSJÄRVI	71.241 298	LAP 148	7651256 3492416	2215 6,6	21.10.1946	LN +145,74
7100800	SOLOJÄRVI, LM	71.212 299	LAP 148	7641397 3492392	5160 4,7	01.08.1921	LN +143,60
7100900	RAHAJÄRVI,Y	71.61	LAP 148	7633203 3516338	471 10,5	23.07.1951 31.12.1995	N43+ 0,00
7101000	UKONJÄRVI,Y	71.111	LAP 148	7633395 3516369	570 10,7	23.07.1951 31.12.1995	N43+ 0,00
7101100	REPOJOKI,LM	71.562 300	LAP 148	7596043 3456614	645 0,7	07.08.1957	LN +243,79
7101300	TOLOSKOSKI	71.413	LAP 148	7607570 3511240	3325 0,4	01.08.1921 31.12.1980	LN +124,90
7101320	PAJAKOSKI,YLÄ,LM	71.413 301	LAP 148	7611512 3514031	3345 0,4	10.05.1960	N60+124,19

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
7101400	INARI KK.,LM	71.211 302	LAP 148	7647449 3501168	14512 12,4	10.09.1947	NN +116,70 N60+116,98
7101600	KESSIVUONO	71.111	LAP 148	7663103 3556010	14512 12,4	24.07.1925 29.02.1980	NN +116,32 N60+116,59
7101610	INARI,NELLIM,LM	71.111 303	LAP 148	7641380 3552565	14512 12,4	01.01.1938	N60+110,27
7101800	NELLIMJOKI,LM	71.121 304	LAP 148	7641435 3553580	314 9,6	01.02.1971	LN +120,07
7101900	TEPROKÖNGÄS	71.	LAP 148	7650012 3560394	14512 12,4	01.01.1944 30.04.1951	
72. TULOMAJOKI							
7200100	YLINUORTTIJOKI,LM	72.044	LAP 742	7520708 3602922	110 0,0	01.01.1987 31.05.1992	
7200500	LUTTOJOKI	72.011 305	LAP 148	7598731 3560307	1628 2,2	01.08.1992	
73. KOUTAJOKI							
7300100	OULANKAJOKI,LM	73.011 306	PPO 305	7366081 3603604	1986 4,8	01.01.1966	N60+157,68
7300210	KITKA,LM	73.024 307	PPO 305	7351111 3588198	1642 22,4	20.09.1928	N60+239,18 N43+239,04
7300220	KÄYLÄ	73.023 308	PPO 305	7358283 3596393	1706 22,2	01.01.1971	N60+237,83
7300230	YLIKITKA	73.025	LAP 614	7327501 3565927	1642 22,4	26.08.1986 31.12.1993	N60+239,59
7300300	YLÄ-JUUMAJÄRVI	73.022	PPO 305	7355323 3606955	1795 21,2	01.01.1968 30.06.1992	N60+221,95
7301100	VUOTUNKI,YLÄ,Y	73.042	PPO 305	7339270 3617008	700 13,3	01.01.1963 31.12.1995	NN + 0,00
7301200	VUOTUNKI,ALA,Y	73.042	PPO 305	7343672 3613935	734 14,5	01.01.1963 31.12.1995	NN + 0,00

VEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Asteikon nollataso
7301800	SUININKI	73.043	PPO 305	7334138 3619706	542 15,6	01.07.1971 31.12.1993	NN +250,71 N60+250,99
74. VIENAN KEMI							
7400200	KUUSAMOJÄRVI	74.031	PPO 305	7312008 3607946	870 22,2	01.01.1938 31.12.1996	NN +251,60 N60+251,93
7401000	MUOJÄRVI	74.021 309	PPO 305	7317110 3615852	870 22,2	01.07.1971	N60+251,76 N43+251,58
82. SAARISTOMERI+AHVENAN							
8203000	LEMSTRÖM	82.048	LOS 170	6685503 3111868		01.01.1970 31.12.1988	

PUUTTUVAT VEDENKORKEUDET

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
03. HIITOLANJOKI				
0300400	KOKKOLANJOKI	1940 05 - 1942 05		
04. VUOKSI				
0400400	KOKKOJÄRVI,LM	1972 07	1973 01 - 1973 02	
0400500	JONGUNJOKI	1921 01 - 1960 12		
0400600	RUUNAA	1940 01 - 1940 12	1961 01 - 1961 12	
0400700	PANKAJÄRVI	1939 12 - 1940 06		
0400740	LIEKSANKOSKEN PATO,Y	1986 01 - 1986 12		
0401100	SARAMOJOKI	1918 01 - 1930 12 1944 01 - 1963 07	1940 02 - 1940 03	1942 02 - 1942 03
0401920	HAAPAJOKI,HIISJÄRVI,LM	1981 01 - 1981 12		
0402200	MUTALAHTI,LM	1958 07 - 1958 12	1982 02 - 1982 04	
0402400	LYLYKOSKI	1939 11 - 1940 03	1942 02 - 1942 03	
0402600	PAMILO,YLÄ,Y	1967 01 - 1970 12		
0402910	HIIRENVESI,Y	1985 12 - 1986 03	1986 07	
0403100	KALTIMON VOIMAL.,YLÄ,Y	1940 01 - 1940 02	1956 08 - 1969 12	
0403200	KALTIMON VOIMAL.,ALA,Y	1940 01 - 1940 04 1971 01 - 1971 12	1956 08 - 1958 08	1959 01 - 1969 12
0403300	NESTERINSAARI,YLÄ	1881 01 - 1881 06 1916 03 1929 04	1912 03 - 1912 05 1916 11 - 1926 11 1931 03 - 1931 04	1915 04 - 1915 05 1928 01 - 1928 04 1940 01 - 1940 04
0404600	UTRA,ALA	1876 03 - 1876 04		
0404800	HÖYTIÄINEN	1928 01 - 1930 12		
0404810	HÖYTIÄINEN,Y	1991 10 - 1991 11		
0405110	TIKKA,LM	1958 11 - 1963 04	1975 02 - 1975 04	
0405200	PUHOS,ORIVESI	1922 05 - 1954 08		

PUUTTUVAT VEDENKORKEUDET

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
0405500	SAARIKOSKI,YLÄ	1935 01 - 1943 12 1950 03	1944 12 1950 06	1949 01 - 1949 12
0406000	SONKAJÄRVI	1963 01 - 1963 07 1969 05	1964 01	1964 07 - 1965 12
0406100	IISALMI,Y	1917 12 - 1927 04	1944 01 - 1961 03	1978 04 - 1980 12
0406900	KORPIJÄRVI,Y,LM	1957 01 - 1957 12		
0407200	LASTUKOSKI,YLÄ,Y	1981 08		
0407600	LASTUKOSKI,ALA,Y	1981 08		
0407620	NISKAKOSKI,Y	1931 01 - 1931 12	1946 01 - 1947 12	
0407622	JUANKOSKI,UITTORUUHI,Y	1945 03 - 1945 12		
0407640	PAASIKOSKI,Y	1938 01 - 1940 12 1950 12	1943 01 - 1944 12 1953 01 - 1954 12	1946 01
0408160	KOPOLANNIEMI,6,Y	1967 03 1970 01 - 1970 03	1968 02 - 1968 03 1971 01 - 1971 04	1969 01 - 1969 03 1972 02 - 1972 03
0408170	PITKÄLÄNNIEMI,7,Y	1946 04 1967 10 - 1968 02	1953 02 - 1953 03 1971 01	1956 10 - 1960 02
0408300	SAARIJÄRVI	1966 01 - 1968 02	1978 09 - 1979 09	
0408500	JUOJÄRVI	1930 01 - 1930 12		
0409900	SYSMÄJÄRVI	1923 07 - 1946 08		
0410100	TAIPALE,ALA	1897 01 - 1897 12		
0410310	SAVONLINNA,YLÄ	1918 01 - 1918 12		
0410400	SULKAVA,LM	1918 06 - 1918 08	1920 01 - 1974 10	
0410410	KUOLIMO	1951 01 - 1966 12		
0410420	JUVA,SIIKAKOSKI,LM	1981 06 - 1985 09	1986 05 - 1988 10	
0410510	SAVONLINNA,ALA	1918 01 - 1918 12		
0410800	MIKKELI	1924 11 - 1932 02	1951 11 - 1952 04	

PUUTTUVAT VEDENKORKEUDET

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
0411000	JUURISALMI	1922 09 - 1923 12		
0411710	MELLONLAHTI,LM	1965 01 - 1976 12		
0411800	KYYRÖNKOSKI	1940 01 - 1944 12		
0412000	MYLLYKOSKI,ALA	1941 07 - 1942 12		
0412200	VALLINKOSKI,ALA	1918 12		
14. KYMIJOKI				
1400200	ALVAJÄRVI	1918 01 - 1919 12		
1400300	SAANIJÄRVI	1910 06 - 1910 08	1933 12 - 1939 05	
1400310	ELÄMÄJÄRVI	1951 01 - 1961 12	1965 06 - 1966 08	
1400400	KOLIMAJÄRVI,POHJ.	1912 01 - 1912 12		
1400500	KOLIMAJÄRVI,ETELÄ	1923 01 - 1936 12		
1400800	KIVIJÄRVI,ETELÄ	1962 01 - 1969 12		
1401200	KEITELE,ITÄ	1914 01 - 1919 12		
1401400	KYYJÄRVI	1933 01 - 1960 01	1963 01 - 1963 12	
1401600	KARANKAJÄRVI	1937 01 - 1962 12		
1401800	SAARIJÄRVI,Y	1945 08 - 1945 09	1945 12 - 1946 02	1993 09
1401912	LANNEVESI	1966 09 - 1966 10	1973 01	
1402000	PYHÄJÄRVI,PARANTALA,Y	1933 01 - 1942 12	1953 01 - 1955 12	1957 01 - 1957 12
1402100	KIIMASJÄRVI	1965 01 - 1965 08		
1402110	NAARAJÄRVI	1911 01 - 1936 12		
1402200	KUHNAMOJÄRVI,LM	1942 01 - 1951 12 1979 02 1982 01 - 1982 06	1969 02 - 1969 03 1981 04 - 1981 05 1993 01 - 1993 02	1971 03 1981 07
1402210	ÄÄNEKOSKI,ALA,KOIVUN.,Y	1901 01 - 1901 12	1905 01 - 1906 12	1908 08 - 1933 12
1402520	KOIVUJOKI,LM	1976 01 - 1978 12		

PUUTTUVAT VEDENKORKEUDET

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
1402600	PIELAVESI	1928 10 - 1929 02		
1402700	SÄVIÄ,YLÄ	1895 01 - 1895 06	1906 01 - 1906 12	
1402710	SÄVIÄ	1973 01 - 1974 06		
1403300	IISVESI	1958 01 - 1958 12		
1403430	KERKONKOSKI,YLÄ	1929 01 - 1929 12	1930 09	
1403500	PIEKSÄNJÄRVI	1940 01 - 1941 12	1946 01 - 1948 12	
1403600	HANKAVESI	1924 01 - 1924 12		
1403700	KIVISALMI	1916 01 - 1917 12		
1403900	KONNEVESI,ETELÄ	1988 01 - 1988 03		
1404300	KUUSVESI	1942 01 - 1942 12	1947 01 - 1947 12	
1404400	LIEVESTUOREENJÄRVI	1933 01 - 1945 12		
1404410	KUHANKOSKI,YLÄ,Y	1919 07 - 1921 12		
1404510	LEPPÄLAHTI	1976 06 - 1976 10		
1404520	LEPPÄVESI,Y,LM	1947 01 - 1963 12		
1404610	PÄIJÄNNE,N,LM	1924 04 - 1932 12	1940 01 - 1940 12	1942 01 - 1943 12
1404700	JYVÄSKYLÄ,Y	1953 01 - 1953 12		
1404800	MUURATJÄRVI	1942 04 - 1967 12 1991 05 - 1991 06	1976 02 - 1976 08	1990 04 - 1990 07
1404900	KINTAUS	1920 02 - 1920 07	1924 11 - 1925 12	
1405000	PETÄJÄVESI	1958 01 - 1958 12 1968 01 - 1968 02	1960 01 - 1960 12 1976 11 - 1976 12	1963 01 - 1963 12
1405200	KANKARISVESI	1925 01 - 1926 10		
1405210	JÄMSÄNKOSKI,YLÄ,Y,LM	1928 01 - 1931 12 1938 07	1938 02 1938 12	1938 05 1965 01 - 1969 12
1405400	LUMMENE	1950 01 - 1984 05		

PUUTTUVAT VEDENKORKEUDET

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
1405440	MIESTÄMÄ,Y	1995 10		
1405700	JÄÄSJÄRVI	1972 12 - 1973 02		
1405800	JOUTSJÄRVI	1920 01 - 1920 12	1985 02 - 1985 10	
1405900	NUORAMOISTENJÄRVI	1921 01 - 1921 12		
1406000	SYSMÄ	1918 01 - 1964 08		
1406010	PÄIJÄNNE,S,LM	1951 01 - 1951 12 1965 01 - 1965 12 1969 12	1963 01 - 1963 12 1968 01 - 1968 05	1964 04 1969 02 - 1969 05
1406220	VÄÄKSYNJOKI	1976 01 - 1977 03		
1406400	KOPSUO,LM	1912 01 - 1912 12	1917 01 - 1932 03	
1406710	HEINOLA	1977 01 - 1977 06		
1406930	VUOLENKOSKI,YLÄ,Y	1995 06 - 1995 07		
1406940	VUOLENKOSKI,ALA,Y	1995 06 - 1995 07		
1407000	MANKALA,LM,Y	1963 07 - 1963 12		
1407100	ISO-KÄYRÄ,Y	1924 01 - 1947 12		
1407300	PYHÄJÄRVI	1963 01 - 1963 12		
1407310	JAALAN PYHÄJÄRVI,LM	1958 01 - 1960 12	1964 01 - 1964 12	
1407600	OTAVA	1916 12 - 1920 07		
1407700	SYNSIÄ	1943 01 - 1970 12	1984 12	
1407800	HIRVENSALMI	1887 01 - 1888 12		
1407820	LIEKUNEVESI	1928 01 - 1928 12 1938 01 - 1939 12	1931 01 - 1931 12	1934 01 - 1936 12
1407900	TUUSTAIPALE,YLÄ	1971 08 - 1971 11	1979 01 - 1979 03	
1408000	LAHNAVESI,TUUSTAIPALE,ALA	1942 01 - 1942 04 1971 08 - 1971 11	1961 01 - 1961 12	1963 01 - 1963 12

PUUTTUVAT VEDENKORKEUDET

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
1408100	MÄNTYHARJU	1913 01 - 1913 12	1922 01 - 1922 12	1939 01 - 1939 12
		1989 01 - 1989 12		
1408300	HILLOSENSALMI	1913 01 - 1913 12	1938 01	
1408400	PUOLAKKA,LM	1946 04 - 1946 08	1962 01 - 1963 12	1968 01 - 1968 05
		1968 12 - 1970 07	1976 02 - 1976 04	1977 02
		1978 02 - 1978 07	1979 03	1985 02
		1987 01 - 1987 03	1988 11	1989 01 - 1989 02
		1990 12 - 1991 04	1991 11 - 1991 12	
1408410	SUOLAJÄRVI,Y	1983 08 - 1983 12		
1408500	SAUKKOLA	1929 06 - 1929 12	1932 04	
1408600	VOIKKA,YLÄ	1918 01 - 1918 12		
1408610	VOIKKAA,YLÄ,Y,LM	1959 01 - 1959 12	1991 12	1992 02
1408900	ALA-KIVIJÄRVI	1991 12 - 1992 01		
1409010	TIRVAJÄRVI,Y	1964 06		
1409100	HAUKKAJÄRVI	1918 01 - 1918 11	1919 06 - 1931 09	1938 01 - 1954 12
1409110	HAUKKAJÄRVI,Y	1968 01 - 1968 02	1978 02 - 1978 06	1992 07 - 1992 12
1409200	LAPPALANJÄRVI	1918 03 - 1918 06	1920 05 - 1936 12	
1409210	HARJU	1903 09 - 1917 12	1937 01 - 1937 12	
1409300	KUUSANKOSKI,YLÄ,LM,Y	1959 07 - 1960 12	1992 02	1993 01
1409310	KUUSANKOSKI,YLÄ ,LM	1907 01 - 1908 12	1918 01 - 1918 12	1992 02
1409410	KUUSANKOSKI,ALA,Y,LM	1944 01 - 1945 12	1993 01	
1409500	KELTTI,YLÄ	1929 01 - 1930 07		
1409700	MYLLYKOSKI,YLÄ	1900 12 - 1901 03	1903 01 - 1909 08	1924 08 - 1924 10
		1925 03 - 1925 05	1929 11 - 1930 12	1933 12
		1934 02	1934 09 - 1934 11	
1410000	ANJALA,ALA,Y	1900 12 - 1901 03		
1410100	HURUKSELA	1951 01 - 1954 08		

PUUTTUVAT VEDENKORKEUDET

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
1410110	SUSIKOSKI	1975 03 - 1975 09		
1410200	AHVIO,YLÄ,LM	1903 07 - 1909 08	1929 02 - 1931 01	1968 01
1410300	AHVIO,ALA	1918 01 - 1918 12	1931 01 - 1931 04	1965 12
1410400	PERNOO,YLÄ,LM	1986 01 - 1986 04		
1410500	PERNOO,ALA	1988 01 - 1988 10	1991 07	1992 02 - 1992 03
1410600	PARIKKA,Y	1973 06 - 1973 12		
1410700	SUTELA	1918 01 - 1918 11	1989 07 - 1989 12	
1410900	TAMMIJÄRVI,Y	1995 10		
1411120	STRÖMFORS,ALA,Y	1933 01 - 1933 12	1954 03	
1411220	KUUSKOSKI,Y	1932 01 - 1932 07 1949 06	1941 01 - 1941 12 1958 01 - 1958 12	1948 12

19. MUSTIJOKI

1900100	VEKKOSKI,LM	1976 06 - 1977 12	1991 07	
1900300	RIDANFORS	1966 01 - 1973 05		

21. VANTAA

2101700	OULUNKYLÄ	1918 02 - 1919 12 1970 10 - 1970 12	1947 01 - 1947 12	1966 01 - 1966 12

22. SIUNTIONJOKI

2200300	PALOJÄRVI	1922 11 - 1923 01	1940 02 - 1940 03	1941 01 - 1959 12
2200310	PALOJÄRVENKOSKI	1975 01 - 1975 09 1991 10 - 1991 12	1986 01 - 1986 04 1995 06 - 1995 07	1987 02 - 1987 03

23. KARJAANJOKI

2300100	VANJOKI	1924 01 - 1924 12 1960 02	1945 01 - 1945 12 1963 01 - 1963 12	1950 06 1965 01 - 1966 12

PUUTTUVAT VEDENKORKEUDET

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
2300310	SÄÄKSJÄRVI	1965 01 - 1965 04	1965 11 - 1966 04	1966 09
		1966 12 - 1967 04	1967 12 - 1968 04	1968 11 - 1969 04
		1969 11 - 1969 12		
2300500	HIIDENVESI,Y,LM	1918 01 - 1942 11	1944 01 - 1944 12	1947 01 - 1959 12
		1963 05 - 1970 12		
2300800	SITARLA	1970 11 - 1971 05		
2300900	LOHJANJÄRVI,LOHJA	1907 01 - 1910 09		
2300910	BÄLLBY,Y,LM	1935 07	1959 01 - 1959 10	
27. PAIMIONJOKI				
2700180	PUSULANJÄRVI,Y	1995 06 - 1995 08		
28. AURAJOKI				
2800300	AURA	1945 01 - 1948 12		
31. LAAJOKI				
3100200	LAAJOKI	1987 01 - 1987 02	1988 01 - 1988 03	
32. SIRPPUJOKI				
3200400	PUTTAKOSKI	1991 06 - 1991 11		
33. LAPINJOKI				
3300400	LAPINJOKI,LM	1978 01 - 1978 03		
34. EURAJOKI				
3400100	PYHÄJÄRVI,Y,LM	1916 01 - 1918 12	1927 12 - 1936 12	1979 11
3400130	YLÄNEENJOKI,LM	1972 01 - 1972 12	1991 08	
3400140	PYHÄJOKI,LM	1986 09 - 1986 12		
3400430	PAPPILANKOSKI,YLÄ,Y	1975 09 - 1975 10	1976 07	
3400500	SUUTELANKOSKI,Y,LM	1963 05 - 1965 02	1971 07 - 1971 08	1972 06 - 1972 08
		1973 09 - 1973 12	1983 06 - 1983 07	

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		

35. KOKEMÄENJOKI

3500500	ORIVESI	1920 01 - 1927 12		
3501000	VESIJAKO	1912 01 - 1912 12		
3501300	ISO-ROINEVESI	1967 09 - 1967 12		
3501600	APIA,MALLASVESI,Y,LM	1942 01 - 1942 03		
3501810	HAARAJOKI,LM	1973 07 - 1973 10		
3501820	MUSTAJOKI,LM	1976 03 - 1976 05 1985 10 - 1985 12	1977 01 - 1980 12	1982 03
3501910	PUUJOKI	1983 06 - 1983 09		
3502400	KERNAALANJÄRVI	1966 01 - 1966 12		
3503100	JALANTIJÄRVI	1921 01 - 1927 03 1984 01 - 1984 04	1981 01 - 1981 04 1988 01 - 1988 03	1983 01 - 1983 04 1992 11 - 1992 12
3503300	LEMPÄÄLÄ,YLÄ,LM	1961 01		
3503400	LEMPÄÄLÄ,ALA	1886 03 - 1886 04		
3503710	ÄHTÄRINJÄRVI	1969 01 - 1969 12		
3504800	KITUSJÄRVI	1969 10 - 1969 12	1978 01 - 1978 05	
3505200	SINERVÄJÄRVI	1916 05 - 1918 07	1928 01 - 1932 02	
3505600	MÄNTTÄ	1928 01 - 1929 01	1964 01 - 1965 12	
3506200	MUROLE,YLÄ	1863 03 - 1863 04		
3506500	MUROLE,ALA	1873 04 - 1873 05	1878 01 - 1879 04	
3506800	NÄSIJÄRVI,NAISTENLAHTI,LM	1939 01 - 1940 12	1977 09 - 1977 10	
3507700	PARKANONJÄRVI	1951 02 - 1951 12	1958 01 - 1958 12	
3508000	JÄMIJÄRVI	1911 05 - 1912 12	1972 05 - 1972 07	
3508210	KYRÖSJÄRVI,ETELÄ,Y	1992 08 - 1992 12		
3508400	SIURO,YLÄ	1920 01 - 1930 12		

PUUTTUVAT VEDENKORKEUDET

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
3508500	MÄTIKKÖJÄRVI	1947 01 - 1947 12	1967 07	1969 05 - 1970 01
3508600	SIURO,ALA	1922 01 - 1922 03	1989 12	
3509000	ÄETSÄ,YLÄ,Y	1940 01 - 1943 12		
3509010	ÄETSÄ,ALA,Y	1943 11 - 1943 12		
3509120	SALKOLANJÄRVI,Y	1974 01 - 1974 02	1991 02 - 1991 03	
3509210	KUHALANKOSKI,YLÄ,Y	1994 01 - 1994 03		
3509220	KUHALANKOSKI,ALA,Y	1984 12 - 1985 03	1985 05	1986 04 - 1986 06
3509300	VANHANKIRKONSILTA	1951 01 - 1957 12		
3509310	SALLILA,YLÄ,Y	1955 09 - 1955 10		
3509800	SÄÄKSJÄRVI	1921 10 - 1921 12		
3509911	SYYRÄNSUU,LM,KONTR.AST.	1987 11		
3509940	RAIJALA,Y	1948 01 - 1948 10	1969 01 - 1969 03	1970 01 - 1970 03
3510000	NISKAKOSKI	1920 01 - 1920 06		
3510111	PAHAKOSKI,780,Y	1993 09		
3510720	PORI,SEIKUN SAHA	1986 03 - 1986 04	1986 09 - 1986 12	

36. KARVIANJOKI

3600800	VATAJANKOSKI,ALA,Y	1987 01 - 1987 03		

42. KYRÖNJOKI

4200100	KOSKUE	1947 02 - 1947 07	1967 06 - 1967 08	
4200210	LUOPA	1959 01 - 1960 12	1973 04 - 1973 05	
4200600	HANHIKOSKI,LM	1956 08 - 1957 12 1980 01 - 1981 05	1968 12 - 1969 01	1970 01 - 1970 02
4200800	PAPPILANKOSKI	1932 10 - 1932 11	1940 10 - 1940 12	1954 01 - 1954 08
4201000	SKATILA, LM	1974 01 - 1976 12		

PUUTTUVAT VEDENKORKEUDET

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
44. LAPUANJOKI				
4400300	LAPUA	1920 01 - 1929 08	1959 01 - 1959 12	
4400500	PAPPILANKARI	1945 05 - 1946 01	1946 12	1966 01 - 1966 12
4400610	KEPPO,LM	1953 08 - 1956 12	1976 01 - 1976 02	
4400910	UUSIKAARLEPYY,ALA,Y	1957 08 1972 11 - 1972 12	1970 12 1984 05 - 1985 08	1971 07
47. ÄHTÄVÄNJOKI				
4700300	LAPPAJÄRVI,NISKA,LM	1909 01 - 1919 01	1921 01 - 1926 07	1963 01 - 1975 03
4700310	LAPPAJÄRVI,HALKOSAARI	1940 01 - 1940 05	1941 01 - 1941 03	
4700320	LAPPAJÄRVI,HALKOSAARI,LM		1967 07 - 1967 12	
4700410	EVIJÄRVI,KIVISILTA	1978 01 - 1978 05		
4700420	EVIJÄRVI,JOENSUU,LM	1975 01 - 1975 03		
4700430	EVIJÄRVI,KAARENHAARA,LM	1975 01 - 1975 03		
48. PORASJOKI				
4800100	KRUUNUPYY	1992 01 - 1992 12	1995 01	
49. PERHONJOKI				
4900300	TUNKKARI,LM	1989 09 - 1989 10		
50. KÄLVIÄNJOKI				
5000400	JATKOJOKI	1931 01 - 1931 03	1932 01 - 1936 12	1942 02 - 1942 03
51. LESTIJOKI				
5100300	KANNUS	1922 01 - 1924 04	1926 02	1946 01 - 1946 12
53. KALAJOKI				
5300100	REISJÄRVI	1918 05 - 1918 07	1925 12 - 1926 03	1942 01
5300200	HAAPAJÄRVI,Y	1915 01 - 1915 12 1951 01 - 1967 02	1921 05 - 1931 08 1976 11 - 1976 12	1942 01 - 1942 12

PUUTTUVAT VEDENKORKEUDET

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
5300500	RAUDASKOSKI	1918 01 - 1918 12	1948 12 - 1949 03	1949 06
		1966 01 - 1966 02	1976 05	1977 11
5300600	YLIVIESKA	1942 02 - 1942 03		
5300700	ALAVIESKA	1914 01 - 1931 12		
5300710	ALAVIESKA	1915 11 - 1915 12	1916 03	1917 01 - 1917 12
		1920 01 - 1931 08	1936 01 - 1936 12	1940 01 - 1940 12
		1941 08	1942 01 - 1942 03	1948 01 - 1948 12
		1951 02 - 1951 03	1953 01 - 1953 12	1955 01 - 1955 08
		1959 01 - 1959 12		
5300800	TYNKÄ	1926 02 - 1926 04		
5301100	RAUTIO,LM	1977 01 - 1977 05		

54. PYHÄJOKI

5400100	PYHÄJÄRVI	1939 01 - 1939 12		
5400200	HAAPAVESI,Y	1953 04 - 1953 05	1967 01 - 1967 02	1971 01 - 1977 12
		1992 10 - 1993 01		
5400300	YLIJOKI	1954 11 - 1955 09	1956 12 - 1957 02	1957 11 - 1958 10
		1959 01 - 1961 04	1967 07 - 1967 08	1969 05 - 1969 11
		1970 01 - 1970 11		
5400400	PYHÄNKOSKI,LM	1976 02	1976 07	1976 10 - 1977 02
		1982 01 - 1984 03	1984 09	
5400410	TOLPANKOSKI,LM	1987 06		

57. SIIKAJOKI

5700130	LAMUJOKI,LM	1986 06 - 1986 08		
5700200	SIPOLA	1941 01 - 1942 03	1946 01 - 1954 12	1967 01 - 1967 02
5700250	ULJUAN TEKOALLAS,Y	1971 07 - 1971 09		
5700300	MANKILA	1946 05 - 1946 06	1956 01 - 1956 12	
5700410	HARJUNNIVA,LM	1976 06 - 1976 10		
5700700	LÄNKELÄ, LM	1967 01 - 1967 12	1987 01 - 1987 12	1988 03 - 1989 03
		1989 08		

PUUTTUVAT VEDENKORKEUDET

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		

59. OULUJOKI

5900110	HOSSANJÄRVI,LM	1968 01 - 1968 03	1977 08 - 1977 09	
5900200	KIANTAJÄRVI	1944 10 - 1945 05		
5900400	VUOKKIJÄRVI,SANKI,Y,LM	1944 01 - 1945 07		
5900500	NIEMELÄNJÄRVI	1975 01 - 1975 03		
5901320	ÄNÄTTIJÄRVI,LM	1920 01 - 1922 07	1923 03 - 1923 04	1966 01 - 1966 02
5901600	KALLIOJÄRVI,LM	1981 05 - 1981 08		
5902100	KELLOJÄRVI,LM	1921 01 - 1921 12	1923 01 - 1923 12	1924 04 - 1950 06
		1951 01 - 1951 03	1952 01 - 1969 12	
5902200	ONTOJÄRVI	1919 01 - 1922 07	1924 01 - 1928 12	
5902230	KATERMA,Y	1951 04 - 1951 05	1952 01 - 1956 12	
5902300	KIIMASJÄRVI	1918 01 - 1918 09	1921 01 - 1921 12	1942 01 - 1942 12
		1944 04	1947 01 - 1947 12	1949 02 - 1949 04
		1949 11	1952 03 - 1952 04	1956 02 - 1956 04
		1957 01 - 1957 04	1958 01 - 1958 12	1960 01 - 1960 04
		1960 11 - 1961 04	1963 04	
5902500	NUASJÄRVI,LM	1977 01 - 1977 06		
5902700	KOIVUKOSKI,YLÄ,Y	1901 11 - 1901 12	1913 06 - 1962 12	
5902900	ÄMMÄKOSKI,YLÄ	1891 11 - 1892 04		
5903100	KAJAANI	1958 08 - 1958 10		
5903200	JORMUA	1957 04 - 1957 05		
5903300	VUOLIJOKI	1942 01 - 1951 02	1956 01 - 1962 12	1963 04
5903410	OULUJÄRVI,VAALA,LM,Y	1954 02 - 1954 12		
5903530	ALAJÄRVI,Y	1950 01 - 1950 03		
5904000	SOTKAJÄRVI	1956 05 - 1956 09		
5904200	MUHOS	1918 01 - 1918 12	1922 01 - 1922 12	

PUUTTUVAT VEDENKORKEUDET

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		

60. KIIMINGINJOKI

6000100	PORKKALANSILTA,LM	1977 01 - 1977 02 1992 01	1981 06 - 1981 12	1990 8 - 1990 12
6000200	NUORITTAJOKI,LM	1963 06 - 1963 12 1977 01 1984 06	1971 02 - 1971 04 1978 01 - 1978 03	1976 01 - 1976 03 1983 06 - 1983 09
6000410	HAUKIPUDAS,LM	1923 06 - 1924 12 1991 02 - 1991 04	1962 01	1980 02

61. IIJOKI

6100110	POUSSUNJÄRVI,LM	1977 06 - 1978 10 1988 10 - 1988 12	1984 02 - 1984 12 1989 02 - 1989 03	1986 02
6100200	IRNIJÄRVI,LUUSUA,Y,LM	1968 01 - 1968 02		
6100230	JOKIJÄRVI,Y,LM	1961 07 - 1961 09 1968 01 - 1968 03	1963 01 - 1963 12	1965 01 - 1965 12
6100240	KURTINJÄRVI,LM	1986 03 - 1986 04	1992 01	
6100320	KUOLIOJOKI	1975 01 - 1975 02		
6100400	KOITIJÄRVI,LM	1972 01 - 1984 03		
6100500	VÄÄTÄJÄNSUVANTO,LM	1965 01 - 1965 12	1967 01 - 1973 10	1981 06 - 1982 05
6100610	NAAMANGANJÄRVI,LM	1966 09 - 1967 02		
6100620	SUOLIJÄRVI,LM	1965 01 - 1965 12		
6100630	KORVUANJÄRVI,LM	1967 01 - 1967 03	1978 05 - 1978 12	1979 10 - 1980 01
6100640	JAURAKKAJÄRVI	1971 01 - 1971 04 1991 11 - 1992 09	1978 01 - 1978 09	1979 01 - 1979 07
6100700	JONGUNJÄRVI,LM	1991 12		
6100900	KURENKOSKI	1973 01 - 1974 05		
6100910	KURENKOSKI	1977 11 - 1978 01		

PUUTTUVAT VEDENKORKEUDET

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
6101200	LIVOJOKI,HANHIKOSKI	1963 01 - 1964 04	1965 01 - 1965 05	1966 01 - 1966 03
		1967 01 - 1967 02	1968 01 - 1968 07	1969 01 - 1969 05
		1969 09 - 1970 04		
6101400	KIPINÄ,LM	1965 01 - 1969 12	1977 02	
6101600	SIURUANJOKI,LEUVANK.,LM	1981 07 - 1981 10	1983 10 - 1984 01	
6101700	YLI-II,LM	1963 01 - 1963 12		
6101900	II	1942 01 - 1942 12		

63. KUIVAJOKI

6300100	OIJÄRVI,LM	1958 01 - 1958 12	1963 01 - 1963 12	1965 01 - 1965 12
		1980 01 - 1980 03		
6300200	KUIVAJOKI	1942 01 - 1942 03	1944 01 - 1945 05	1946 01 - 1946 12
		1947 03		

64. SIMOJOKI

6400300	PORTIMONSALMI	1964 01 - 1964 04	1964 11 - 1965 12	1971 02 - 1971 04
		1974 01 - 1974 02	1980 12 - 1981 04	
6400400	SIMO	1912 12 - 1913 03	1913 12 - 1914 03	1914 06 - 1914 08
		1914 11 - 1917 03	1923 01 - 1923 04	1926 01 - 1926 12
		1927 03 - 1927 04	1928 02 - 1928 03	1929 03 - 1929 04
		1941 03	1942 01 - 1942 12	1944 10 - 1946 03
6400410	SIMO,LM	1976 09 - 1976 11		

65. KEMIJOKI

6500240	ANGELJOKI,LM,Y	1982 08 - 1982 10	1985 01	1987 01 - 1987 12
6500380	SATTASJOKI,LM	1987 07 - 1987 12		
6500500	KAIRALA	1922 11 - 1938 04	1939 01 - 1940 12	1944 01 - 1945 12
6500510	KOKKOSNIVA	1962 01 - 1963 12	1977 09 - 1977 10	1978 06 - 1978 12
		1980 01 - 1980 02	1984 02	1989 01 - 1989 03
6500600	VUOTSO,Y,LM	1971 12 - 1972 04	1973 01 - 1973 04	1973 11 - 1975 04
		1976 03 - 1976 06	1976 08 - 1977 04	1977 07 - 1981 12
6501400	ISOJÄRVI,LM,Y	1956 11 - 1957 04	1958 01 - 1959 12	1992 08

PUUTTUVAT VEDENKORKEUDET

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
6501500	YLÄ-SUOLIJÄRVI,LM	1954 05 - 1954 06	1954 08	1957 03 - 1957 04
		1957 11 - 1957 12		
6501600	ALA-SUOLIJÄRVI,LM	1951 08 - 1953 12	1968 10	
6501700	KEMIHAARA,LM	1938 01 - 1940 10	1944 01 - 1954 02	1960 12 - 1963 08
6502150	JUOTASJÄRVI,Y	1971 01 - 1971 12		
6502200	VIIRI	1918 12	1919 10 - 1920 07	1920 12 - 1923 04
		1923 12 - 1924 04	1924 12	1926 01 - 1927 04
		1928 01 - 1928 02	1929 01 - 1929 02	1935 02 - 1935 03
		1936 01 - 1936 12	1937 02	1940 01 - 1940 04
		1941 01 - 1941 04	1942 01 - 1956 04	1957 02 - 1957 04
		1958 04	1959 01 - 1959 12	1961 01 - 1961 03
6502400	VIKAJÄRVI	1988 05 - 1992 06		
6502500	OLKKAJÄRVI	1951 01 - 1952 04	1952 12 - 1953 03	1954 01 - 1954 04
		1955 01 - 1955 12		
6502510	OLKKAJÄRVI,S,Y,LM	1968 01 - 1969 12		
6503200	KÖNGÄS,LM	1944 10 - 1944 12		
6503300	KAUKONEN,LM	1969 01 - 1969 12	1974 09	1976 10 - 1976 11
		1980 03 - 1980 05		
6503400	MAIJAKALLIO	1944 08 - 1952 12	1953 11 - 1954 04	1961 01 - 1961 03
		1962 01 - 1964 05		
6503510	UNARI,LM	1974 05 - 1974 10	1975 05 - 1975 10	1976 01 - 1977 12
6503700	MARRASKOSKI	1944 10 - 1945 05		
6503720	SINETTÄJÄRVI	1982 06 - 1982 07	1986 08	
6503800	OUNASKOSKI,YLÄ,LM	1944 01 - 1944 12	1946 01 - 1948 03	1967 07
6504080	NARKAUSKOSKI,YLÄ	1962 01 - 1963 04		
6504244	PAAKKOLA	1955 02 - 1955 04	1956 01 - 1956 04	1957 01 - 1957 12
		1962 02 - 1962 04		
6504250	TAIVALKOSKI,YLÄ	1946 01 - 1946 12	1948 01 - 1962 12	1965 01 - 1965 04
		1965 11 - 1966 04	1966 12 - 1967 04	

PUUTTUVAT VEDENKORKEUDET

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
6504410	ISOHAARA,YLÄ,Y	1953 01 - 1953 12		

67. TORNIONJOKI

6700100	KILPISJÄRVI	1960 01 - 1960 12	1964 01 - 1969 12	
6700200	PEERAJÄRVI,LM	1968 02 - 1968 03	1990 05	
6700500	KARESUVANTO	1962 01 - 1963 03		
6700700	JERISJÄRVI	1944 01 - 1961 03		
6700800	MUONIONJOKI,MUONIO,LM	1944 10 - 1956 09 1967 05 - 1967 06	1958 01 - 1958 12	1966 06 - 1966 07
6701000	ÄKÄSJOENSUU	1959 01 - 1959 12	1963 02 - 1963 04	1966 01 - 1966 05
6701100	YLLÄSJOKI	1965 11 - 1966 02		
6701300	NAAMIJOKI,LM	1980 07 - 1980 09 1995 04	1982 11 - 1982 12	1983 11 - 1983 12
6701500	PELLO,LM	1937 12 - 1938 03 1941 06 - 1949 12 1956 04	1939 01 - 1939 02 1952 03 - 1952 04 1957 03 - 1957 04	1939 11 - 1940 12 1954 11 - 1955 12 1958 01 - 1958 04
6701600	KATTILAKOSKI	1962 02 - 1964 05		
6701840	KONTTAJÄRVI	1990 05 - 1990 06 1993 08 - 1993 10	1991 10 - 1992 03	1992 11
6702000	PORTIMOJÄRVI,LM	1940 01 - 1958 09 1985 02	1974 10	1979 03 - 1979 04
6702020	LOHIJÄRVI,Y	1969 05 - 1969 09 1973 10	1970 04 1973 12 - 1974 03	1973 02 1975 07
6702110	MATKAKOSKI,LM	1987 02 - 1987 03	1988 11 - 1989 01	
6702510	TORNIO	1941 01 - 1960 12		

68. TENO

6800510	KARIGASNIEMI,LM	1960 03 - 1960 04 1972 07 - 1972 08	1960 12 - 1961 02 1974 01 - 1975 01	1963 02 - 1963 05
6801000	ONNELANSUVANTO,LM	1976 02	1976 04 - 1976 05	1976 08

PUUTTUVAT VEDENKORKEUDET

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		

69. NÄÄTÄMÖJOKI

6900100	IIJÄRVI,LM	1974 08 - 1978 05	1981 07 - 1981 09	1982 02 - 1982 12
		1983 05 - 1983 06	1983 08 - 1984 07	1986 04 - 1986 06
		1989 01 - 1989 03		

71. PAATSJOKI

7100700	MUTUSJÄRVI	1946 12 - 1947 04	1963 06 - 1963 07	
7100800	SOLOJÄRVI, LM	1944 08 - 1945 05	1948 01 - 1948 02	1967 01 - 1967 04
		1967 12 - 1968 04	1968 12 - 1969 04	1969 12
		1987 06	1990 05	1993 06
7100900	RAHAJÄRVI,Y	1952 10 - 1953 06	1971 06 - 1971 07	
7101000	UKONJÄRVI,Y	1952 10 - 1953 06	1971 06 - 1971 07	1993 03
7101100	REPOJOKI,LM	1957 12 - 1958 04	1959 01 - 1959 04	1960 01 - 1960 04
		1960 12 - 1963 04	1963 11 - 1964 04	1964 12 - 1965 05
		1965 11 - 1966 05	1966 10 - 1967 07	1967 11 - 1968 06
		1968 11 - 1969 03	1969 12 - 1970 04	1970 12 - 1971 04
		1971 12 - 1972 04	1972 12 - 1973 04	1973 11
7101300	TOLOSKOSKI	1923 01 - 1923 04	1925 04	1926 01 - 1926 02
		1927 01 - 1927 04	1934 01 - 1934 12	1935 02 - 1935 04
		1939 05 - 1960 03	1962 01 - 1962 12	1965 01 - 1965 05
		1966 01 - 1966 05	1966 12 - 1967 04	1968 01 - 1968 02
		1968 06	1968 10 - 1968 11	
7101320	PAJAKOSKI,YLÄ,LM	1961 03	1963 01 - 1963 12	1965 01 - 1965 12
		1968 10	1969 01 - 1974 07	1975 08 - 1975 10
7101400	INARI KK.,LM	1947 12	1980 09 - 1980 10	
7101600	KESSIVUONO	1929 07 - 1930 12	1944 10 - 1945 05	1960 01 - 1960 12
		1969 01 - 1969 12	1971 08	
7101610	INARI,NELLIM,LM	1939 11 - 1940 12	1944 01 - 1946 12	1956 01 - 1958 12
7101900	TEPROKÖNGÄS	1944 09 - 1947 05	1950 01 - 1950 12	

73. KOUTAJOKI

7300210	KITKA,LM	1940 01 - 1940 04	1944 10 - 1951 12	1973 11 - 1984 03
7300300	YLÄ-JUUMAJÄRVI	1977 02 - 1977 08	1983 01 - 1983 02	1991 02 - 1991 03

PUUTTUVAT VEDENKORKEUDET

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
7301100	VUOTUNKI,YLÄ,Y	1987 03 - 1987 04	1993 10 - 1993 11	
7301800	SUININKI	1976 09 - 1977 08		

74. VIENAN KEMI

7400200	KUUSAMOJÄRVI	1940 01 - 1940 12	1944 10 - 1945 04	1961 10 - 1961 12
7401000	MUOJÄRVI	1975 10 - 1988 12		

82. SAARISTOMERI + AHVENANMAA

8203000	LEMSTRÖM	1983 07 - 1983 08	1988 03	1988 05

VALAPATON VEDENPAISUMUS

(Teksti Esko Kuusisto)

Suomen lähihistorian kuuluisimpana tulvana voidaan pitää "Valapaton vedenpaisumusta" vuonna 1899. Tsaari oli syönyt sanansa - ja monet Suurruhtinaskunnan järvet ylittivät rajansa.

Talven 1898-99 ennätyspaksujen hankien sulaminen alkoi Keski-Suomessa vasta toukokuun 10. päivän tienoilla. Silloin lämpötila kohosi yleisesti 15-20 asteeseen. Sulaminen oli nopeaa - ja sitten alkoivat rankat sateet. Toukokuun jälkipuoliskolla satoi normaaliin verrattuna lähes viisinkertaisesti.

Päijänteen tulvahuippu oli 193 senttiä vuoden keskivettä ylempänä. Kallavedellä vastaava erotus oli 155 cm, Vanajavedellä 224 cm,Tampereen Pyhäjärvellä peräti 253 cm. Nämä tulvahuiput sattuivat juhannuksen aikoihin.

Saimaan vedenpinnan nousu jatkui elokuulle saakka. Wiipurin Sanomat kirjoitti 13. elokuuta 1899:

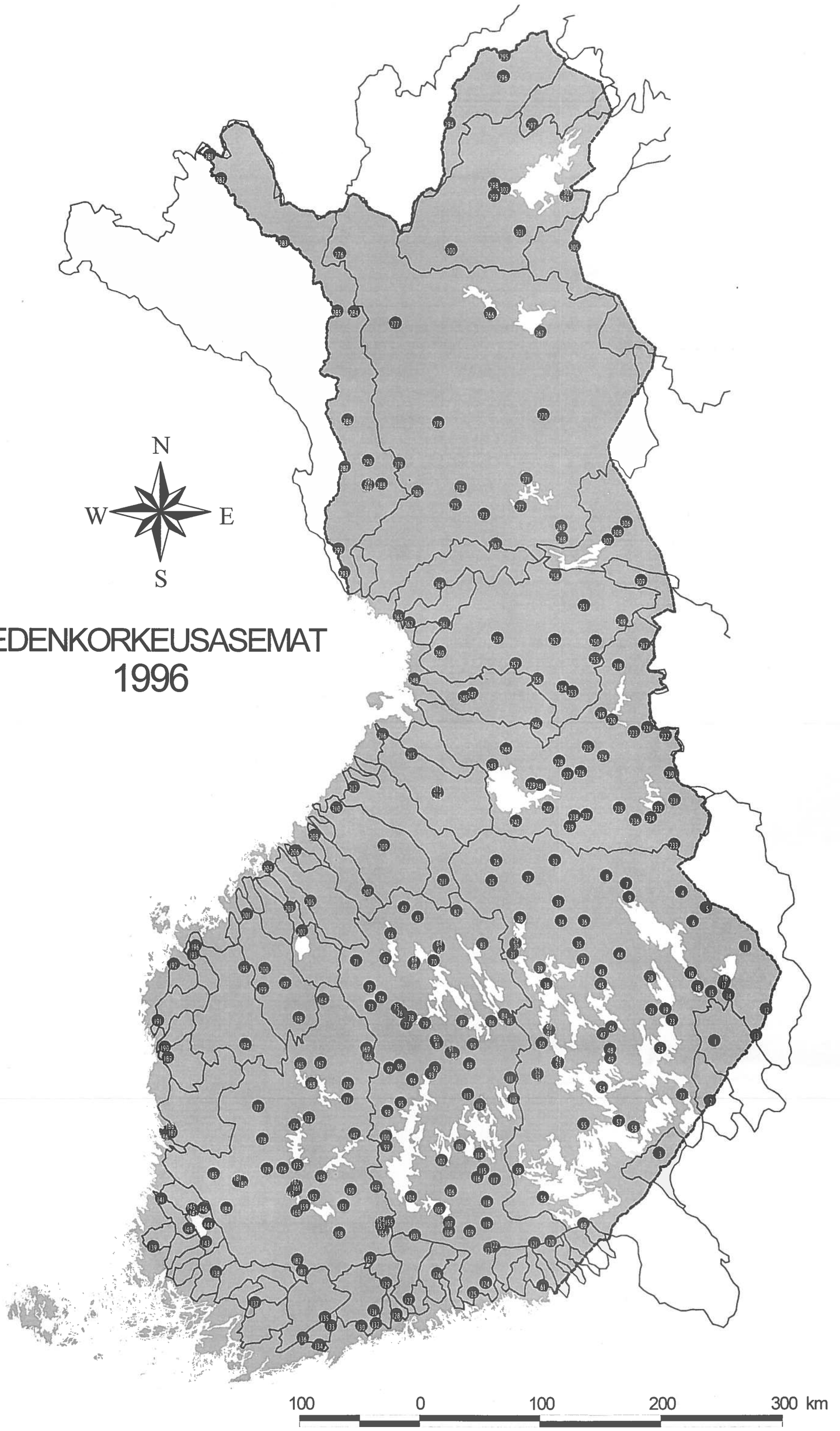
"Kun wesi seisoo noin 2,5 metriä yli tawallisen wedenkorkeuden, niin kylläpä sietää Imatran nielaista wielä toinenkin kannu ja ilmojen olla hywin poutaisia, jos mieli nykyisestä wedenpaisumuksesta päästä. Paljon on nurmia ja peltoja weden alla, samoin latoja ja saunoja wedessä törröttämässä. Kerrotaanpa yliwesillä jonkun pikkuhöyryn törmänneen karille saunankiukaallekin, kun itse sauna aikasemmin oli lähtenyt tuuliajolle."

Suurtulvan johdosta nimitti Senaatti komitean, joka jätti mietintönsä tsaarille jo 16. kesäkuuta vuonna 1900.

Mietinnössä todettiin, että Vuoksen vesistössä oli rantamaita jäänyt veden alle 63 348 hehtaaria. Kymijoen vesistössä vastaava luku oli 33 393 hehtaaria ja Kokemäenjoella 47 409 hehtaaria.

Valapaton tulvan seurausta oli myös Hydrograafisen toimiston perustaminen vuonna 1908.

VEDENKORKEUSASEMAT 1996



Virtaama

2

Esko Kuusisto

Virtaamahavainnot Suomessa alkoivat 1840-luvulla Saimaasta purkautuvan vesimäärän seurannalla. 1900-luvun alussa perustettiin useita havaintoasemia 1899 sattuneen suurtulvan seurauksena. Osa näistä asemista muodostaa yhä Suomen alueelta purkautuvan valunnan seurannan perusverkon. Tätä asemaverkostoa on täydennetty aina 1990-luvun alkuvuosiin asti, jolloin alkoi valtakunnallisen virtaamahavaintoverkon supistaminen.

Nykyinen virtaamahavaintoverkosto käsittää noin 300 havaintoasemaa, joista puolet koostuu luonnonuomien virtaamista, jotka määritetään purkautumiskäyrien avulla vedenkorkeushavainnoista. Näitä virtaamahavaintoja joudutaan 90 asemalla korjaamaan talvisin jään aiheuttaman padottavan vaikutuksen vuoksi. Lisäksi virtaamaverkostoon kuuluu kalibroituja vesivoimaloita ja säännöstelypatoja sekä vesistöstä toiseen johdettavia vedensiirtokohteita. Myös hydrologisten vesistömallien tuottamaa virtaamatietoa on alettu 1990-luvulla käyttämään yhä enenevässä määrin virtaamatiedon tuottamiseen rekistereihin sekä reduktiokorjannoissa talviaikaan.

Reaaliaikaisen virtaamatiedon tuottaminen on viime vuosina tullut yhä tärkeämmäksi valtakunnallisen virtaamahavaintoverkon kehitystyössä ja nykyisin jo kymmenien asemien tiedot on reaaliaikaisesti käytettävissä hydrologisissa rekistereissä tai ympäristöhallinnon www-sivuilla internetissä.

Virtaamarekisterin vastuuhenkilö on Matti Ekholm (puh. 40300 333).

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
01. JÄNISJOKI							
0100150	RUSKEAKOSKI	01.021 1	PKA 251	6929395 3677929	1549 7,2	01.01.1959	Voimal.
0101251	VÄÄRÄKOSKI	01.012 2	PKA 848	6905869 3682250	1883 6,7	01.01.1981	Voimal.
02. TOHMAJOKI							
0201000	KONTTURI	02.021 3	PKA 260	6879031 3674209	381 8,3	01.01.1978	Purk.käyrä 0113503
03. HIITOLANJOKI							
0300250	JUANKOSKI	03.021 4	KAS 689	6816330 3625189	813 17,3	01.03.1975	Voimal.
0300450	KANGASKOSKI	03.011 5	KAS 689	6813860 3628467	1035 17,8	01.01.1982	Voimal.
04. VUOKSI							
0400510	JONGUNJOKI,VIITAKOSKI	04.432	PKA 422	7054821 3649961	932 4,9	01.01.1965 31.12.1972	Purk.käyrä
0400520	JONGUNJOKI	04.432 6	PKA 422	7054821 3649961	932 4,9	01.01.1973	Purk.käyrä 0105203
0400600	RUUNAA,SAARIVIRTA	04.492 7	PKA 422	7039784 3673459	6259 13,7	01.01.1931	Purk.käyrä 0079207
0400800	HÖPÖTTÄJÄNVIRTA	04.422	PKA 422	7029531 3652258	8070 12,0	01.01.1937 31.12.1960	Purk.käyrä
0400850	LIEKSANKOSKI	04.422 8	PKA 422	7029531 3652258	8070 12,0	01.01.1961	Voimal.
0401100	SARAMOJOKI, ROUKKAJANK.	04.472	PKA 541	7062005 3603895	857 5,4	12.08.1963 31.12.1973	Purk.käyrä
0401110	ROUKKAJANKOSKI	04.472 9	PKA 541	7062005 3603895	857 5,4	01.01.1974	Purk.käyrä 0049613

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
0401300	KUOKKASTENKOSKI	04.461	PKA 541	7050362 3597372	1040 4,3	01.07.1943 31.12.1960	Purk.käyrä
0401320	VALTIMONJOKI,NUOLIKOSKI	04.463 10	PKA 911	7068677 3587060	413 1,8	01.01.1976	Purk.käyrä 0086612
0401350	KUOKKASTENKOSKI	04.461 11	PKA 541	7050388 3597388	1040 4,3	01.01.1993	Voimal.
0401920	PUTKULANKOSKI	04.953 12	PKA 146	7005765 3703577	596 5,4	01.01.1976	Purk.käyrä 0049712
0402120	KOITAJOKI,MÖHKÖNKOSKI	04.931 13	PKA 146	6956124 3720558	2231 5,9	02.09.1965	Purk.käyrä 0009504
0402400	KOITAJOKI,LYLYKOSKI	04.921	PKA 146	6970131 3692230	4183 9,4	01.01.1936 31.12.1958	Purk.käyrä
0402410	KOITAJOKI, LYLYKOSKI	04.921	PKA 146	6970131 3692230	4183 9,4	01.01.1959 31.12.1976	Purk.käyrä
0402420	LYLYKOSKI	04.921 14	PKA 146	6970131 3692230	4183 9,4	01.01.1977	Käyrästö
0402700	HIISKOSKI	04.941	PKA 146	6977540 3685214	2125 12,4	01.01.1911 31.12.1954	Purk.käyrä
0402710	HIISKOSKI	04.941	PKA 146	6977540 3685214	2125 12,4	01.01.1942 31.12.1954	Purk.käyrä
0402800	SIIKAKOSKI	04.913	PKA 045	6978438 3668858	6555 9,7	01.01.1937 15.09.1955	Purk.käyrä
0402850	PAMILO	04.912 15	PKA 045	6970992 3675052	6389 10,5	01.05.1955	Voimal.
0402900	HÄIHÄ	04.342	PKA 045	6971236 3663364	20935 12,7	01.01.1901 31.12.1956	Purk.käyrä
0403350	KALTIMO	04.342 16	PKA 045	6966746 3660018	20816 13,3	01.12.1958	Voimal.
0403700	JAKOKOSKI	04.341	PKA 276	6964055 3656945	21081 13,2	01.01.1911 31.12.1970	Purk.käyrä

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
0404350	KUURNA	04.332	PKA 276	6958903 3647285	21358 13,2	01.01.1972 31.12.1995	Voimal.
0404810	PUNTARIKOSKI	04.821	PKA 276	6955641 3635942	1460 21,6	01.01.1941 31.12.1957	Purk.käyrä
0404813	RAUANJOKI	04.831 17	PKA 607	6983341 3624227	223 3,6	01.01.1979	Purk.käyrä 0113702
0404850	PUNTARIKOSKI	04.821 18	PKA 276	6955641 3635942	1460 21,6	01.01.1958	Voimal.
0404920	TAIPALEENJOKI-SIIKAKOSKI	04.351 19	PKA 426	6949897 3612776	1007 17,9	01.05.1986	Malli
0405141	HANHIVIRTA	04.231 20	ESA 046	6895079 3602777	28385 16,6	01.01.1994	Malli
0405250	PUHOS	04.391 21	PKA 260	6890994 3650369	1019 28,8	01.01.1966	Voimal.
0405300	ENONKOSKI	04.291	ESA 046	6888597 3600327	305 16,7	01.01.1980 31.12.1984	Purk.käyrä
0405360	ENONKOSKI,PATO	04.291 22	ESA 046	6888597 3600327	305 16,7	01.01.1985	Purk.käyrä
0405440	LUUPUJOKI	04.572 23	PSA 263	7064565 3491017	243 4,6	01.01.1975	Purk.käyrä 0010912
0405750	SALAHMI	04.541	PSA 925	7081380 3494950	488 5,0	01.01.1969 31.12.1995	Voimal.
0406000	SONKAJÄRVI - AITTOKOSKI	04.583	PSA 762	7066650 3520923	946 4,4	01.01.1966 31.12.1972	Purk.käyrä
0406010	SONKAJÄRVI-AITTOKOSKI	04.583 24	PSA 762	7066650 3520923	946 4,4	01.01.1973	Purk.käyrä 0050924
0406200	NEROHVIRTA	04.512	PSA 140	7039755 3511372	4975 6,1	01.01.1911 31.12.1951	Purk.käyrä
0406260	NEROHVIRTA,PATO	04.512 25	PSA 140	7040680 3511288	4975 6,1	01.01.1983	Pato

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
0406400	VIANNONKOSKI	04.511	PSA 476	7012950 3510340	5583 7,7	01.01.1881 31.12.1951	Purk.käyrä
0406460	VIANNONKOSKI PATO	04.511 26	PSA 476	7013100 3510400	5583 7,7	01.09.1977	Pato
0406610	PULKONKOSKI	04.287 27	PSA 476	7002871 3509016	82 9,7	06.04.1982	Purk.käyrä 0069102
0406750	KILTUA	04.644 28	PSA 762	7081520 3544230	464 10,6	01.01.1983	Voimal.
0406760	LAAKAJÄRVI PATO	04.644	PSA 762	7081520 3544230	464 10,6	01.10.1961 31.12.1982	Pato
0406860	JYRKKÄ PATO	04.643 29	PSA 762	7075410 3540050	709 10,4	01.09.1961	Pato
0406900	KORPIJÄRVI,LUUSUA	04.642	PSA 916	7038006 3549281	1200 10,0	01.01.1917 31.12.1956	Purk.käyrä
0406950	SÄLEVÄ	04.642 30	PSA 916	7046156 3547383	1132 9,8	01.01.1991	Voimal.
0407050	ATRO	04.641 31	PSA 916	7030450 3549600	1625 9,5	01.01.1957	Voimal.
0407200	LASTUKOSKI	04.631	PSA 534	7011984 3564360	2430 11,1	01.01.1911 31.12.1958	Purk.käyrä
0407260	LASTUKOSKI,PATO	04.631 32	PSA 534	7011984 3564360	2430 11,1	01.01.1989	Pato
0407300	ALALUOSTANJÄRVI,LUUSUA	04.681	PSA 687	7019500 3573878	577 5,1	01.01.1917 31.12.1991	Purk.käyrä
0407400	KÖYRITYNJOKI	04.672	PSA 687	7026564 3577441	512 6,3	01.01.1965 31.12.1987	Purk.käyrä
0407410	KEYRITTY-LUUSUA	04.673 33	PSA 534	7030779 3570309	449 6,8	01.01.1987	Purk.käyrä 0079003
0407630	VUOTJÄRVI,JUANKOSKI	04.621	PSA 174	6996805 3567848	4083 10,4	01.01.1931 31.12.1960	Purk.käyrä

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
0407750	KARJALANKOSKI	04.612 34	PSA 174	6994200 3566180	4128 10,4	01.01.1961	Voimal.
0407930	RÄIMÄNKOSKI	04.289 35	PSA 174	6991004 3531841	62 6,8	29.03.1982	Purk.käyrä 0063202
0408000	KONNUS	04.272	PSA 420	6938585 3539715	bif.	01.01.1911 31.12.1930	Purk.käyrä
0408081	KONNUS+NAAPUSKOSKI	04.272 36	PSA 420	6938585 3539715	bif.	01.01.1931	Purk.käyrä
0408087	KALLAVESI - KONNUS+KARVIO	04.272 37	PSA 420	6938585 3539715	16270 15,3	01.01.1931	Purk.käyrä
0408300	SAARIJÄRVI-LUUSUA	04.741 38	PSA 204	6981876 3584144	770 9,9	01.01.1961	Purk.käyrä 0088102
0408310	KÄRENJÄRVI-LUUSUA	04.742	PSA 204	6992776 3585710	554 6,0	26.05.1986 31.08.1993	Purk.käyrä 0116701
0408320	KAJOONJÄRVI	04.761 39	PKA 176	7006859 3595897	125 13,5	01.01.1975	Purk.käyrä 0112003
0408600	JUOJÄRVI,PALOKKI	04.711	ESA 090	6940727 3583752	2074 22,0	01.01.1911 31.12.1930	Purk.käyrä
0408610	JUOJÄRVI - PALOKKI	04.711	ESA 090	6940727 3583752	2074 22,0	01.01.1931 31.12.1960	Purk.käyrä
0408650	PALOKKI	04.711 40	ESA 090	6940727 3583752	2074 22,0	01.01.1961	Voimal.
0408700	KALLAVESI E - KARVIO	04.273 41	ESA 090	6935501 3584638	bif.	01.01.1911	Purk.käyrä 0012307
0408900	KERMAJÄRVEN LUUSUA	04.274 42	ESA 090	6922411 3590791	bif.	01.01.1970	Purk.käyrä 0057622
0409550	SORSAKOSKI	04.263 43	PSA 420	6927384 3534192	450 21,2	01.10.1988	Voimal.
0409600	OSMAJÄRVI - OSMAJOKI	04.262	PSA 915	6916803 3541655	574 20,9	01.01.1964 31.12.1993	Purk.käyrä

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
0409900	SYSMÄJÄRVI,LUUSUA	04.252	ESA 171	6899925 3537506	1220 16,5	01.10.1946 31.12.1956	Purk.käyrä
0409950	MAAVESI	04.252 44	ESA 171	6901600 3530180	870 14,7	01.01.1960	Voimal.
0410201	SAVONLINNA	04.211 45	ESA 740	6864034 3600495	50575 17,5	01.01.1994	Malli
0410400	LOHNAJÄRVI-KUHAKOSKI	04.172 46	ESA 768	6859378 3568799	788 11,2	01.01.1975	Purk.käyrä 0111708
0410410	PARTAKOSKI + KÄRNÄKOSKI	04.141 47	KAS 739	6796106 3537765	864 23,0	01.01.1971	Purk.käyrä 0112302
0410420	RAUTJÄRVI-SIIKAKOSKI	04.162	ESA 178	6849118 3536980	474 13,4	01.01.1976 31.12.1992	Purk.käyrä
0410600	SUURIJÄRVI-LUUSUA	04.124 48	ESA 740	6856718 3610690	41 24,2	08.06.1982	Purk.käyrä 0115502
0411200	LAURITSALA,IMATRA	04.111	KAS 153	6790400 3596040	61071 20,0	01.01.1847 31.12.1900	Purk.käyrä
0411450	TAINIONKOSKI	04.112 49	KAS 153	6790408 3596045	61061 20,0	01.01.1960	Voimal.
0411750	IMATRA	04.191	KAS 153	6785485 3595671	61071 20,0	01.01.1898 31.12.1963	Purk.käyrä
11. VIROJOKI							
1100500	VIROJOKI, SALMEN SILTA	11.002 50	KAS 935	6723437 3534778	328 4,1	01.03.1966	Purk.käyrä 0057213
14. KYMIJOKI							
1400300	SAANIJÄRVI, LUUSUA	14.491 51	KSU 601	7032022 3428989	413 7,2	01.01.1951	Purk.käyrä 0082306
1400400	KOLIMAJÄRVI,LUUSUA	14.472	KSU 931	7007729 3446555	1546 14,3	01.01.1921 31.12.1950	Purk.käyrä
1400500	KOLIMAJÄRVI, LUUSUA	14.472	KSU 931	7007729 3446555	1546 14,3	01.01.1937 31.12.1951	Purk.käyrä

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
1400520	KÄRNÄJÄRVI,KELLANKOSKI	14.471 52	KSU 931	7006401 3446419	1551 14,3	01.01.1941	Purk.käyrä 0493109
1400710	HEITJÄRVI, LUUSUA	14.446 53	KSU 265	6999390 3401925	67 13,0	01.01.1964	Purk.käyrä 0077503
1400800	KIVIJÄRVI-POTMONKOSKI	14.443	KSU 216	6984637 3411678	1862 12,6	01.01.1911 31.12.1958	Purk.käyrä
1400850	HILMO+POTMONKOSKI +SP	14.443 54	KSU 216	6996639 3416011	1862 12,6	01.01.1958	Voimal.
1400900	VUOSJÄRVI-HUOPANANKOSKI	14.441 55	KSU 931	6994294 3425559	2186 13,1	01.01.1910	Purk.käyrä 0000705
1401000	MUURUEJÄRVI - KEIHÄRINK.	14.432 56	KSU 931	7001880 3427522	2453 12,9	01.01.1910	Purk.käyrä 0000802
1401350	ÄÄNEKOSKI	14.411 57	KSU 992	6945750 3435030	6265 17,4	01.02.1934	Voimal.
1401500	PÄÄJÄRVI - KOUHEROISENK.	14.631 58	KSU 633	6966604 3390267	1214 7,1	01.01.1911	Purk.käyrä 0001003
1401600	KARANKAJÄRVI, LUUSUA	14.661 59	KSU 633	6962452 3389915	409 5,6	01.01.1910	Purk.käyrä 0047204
1401700	KALMARINJÄRVI - KALMUKOSKI	14.623 60	KSU 729	6961704 3397660	1788 6,8	01.01.1910	Purk.käyrä 0001203
1401800	SAARIJÄRVI, LUUSUA	14.614	KSU 729	6952681 3411498	2243 7,3	01.01.1910 31.12.1961	Purk.käyrä
1401850	LEUHUNKOSKI	14.614 61	KSU 729	6952681 3411498	2243 7,3	01.01.1962	Voimal.
1401912	LANNEVESI,LUUSUA	14.651 62	KSU 729	6945606 3418903	291 9,0	01.04.1962	Purk.käyrä 0101805
1402050	PARANTALANKOSKI	14.681 63	KSU 992	6949440 3423200	319 21,1	01.01.1970	Voimal.
1402100	KIIMASKOSKI	14.612	KSU 992	6945120 3426580	3081 9,2	01.09.1909 31.12.1966	Purk.käyrä

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
1402110	NAARAKOSKI	14.611	KSU 992	6947590 3430200	3120 9,2	12.05.1936 31.12.1981	Purk.käyrä
1402150	HIETAMANKOSKI	14.612 64	KSU 992	6945120 3426580	3081 9,2	01.01.1968	Voimal.
1402200	KUHNAMOJÄRVI - KAPEEKOSKI	14.332	KSU 410	6936739 3440735	9598 14,6	01.01.1911 31.12.1992	Purk.käyrä
1402210	KAPEEKOSKI	14.332	KSU 410	6936640 3440700	9598 14,6	01.01.1946 31.12.1987	Purk.käyrä
1402300	VATIAJÄRVI - KUUSANKOSKI	14.331	KSU 410	6928541 3445399	9744 14,5	01.01.1909 31.12.1977	Purk.käyrä
1402500	KOIVUJÄRVI-LUUSUA	14.753 65	PSA 595	7033913 3469317	195 14,7	01.01.1910	Purk.käyrä 0002111
1402510	KOIVUJOKI	14.752	PSA 595	7031602 3471022	208 13,9	01.01.1973 31.12.1974	Purk.käyrä
1402520	KOIVUJOKI	14.752	PSA 595	7031602 3471022	208 13,9	01.01.1975 11.12.1994	Purk.käyrä 0002110
1402710	NILAKKA-ÄYSKOSKI	14.731 66	PSA 844	6989871 3483865	2157 17,9	01.01.1994	Purk.käyrä 0002203
1402900	NILAKKA-ÄYSKOSKI	14.731	PSA 844	6989871 3483865	2157 17,9	01.01.1896 28.02.1994	Purk.käyrä
1403300	NOKISENKOSKI	14.721 67	PSA 686	6956403 3494020	4205 20,5	01.01.1994	Purk.käyrä 0062703
1403310	NOKISENKOSKI	14.721	PSA 686	6956403 3494020	4205 20,5	01.01.1929 28.02.1994	Purk.käyrä
1403600	KONNEKOSKI	14.712 68	PSA 686	6945951 3485172	5126 19,3	01.01.1961	Purk.käyrä 0002805
1403900	KONNEVESI - SIIKAKOSKI	14.711 69	KSU 275	6945074 3465276	5768 20,8	22.06.1909	Purk.käyrä 0002908
1404000	VANGINVESI - KÄRKKÄÄLÄNK.	14.361	KSU 077	6937992 3460675	5975 20,5	01.01.1910 31.12.1993	Purk.käyrä 0047903

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
1404100	KYNSIVESI - SIMUNANKOSKI	14.352	KSU 410	6919718 3457440	6889 20,1	01.01.1910 31.12.1963	Purk.käyrä
1404110	KYNSIVESI - SIMUNANKOSKI	14.352	KSU 410	6919718 3457440	6889 20,1	01.01.1941 31.08.1978	Purk.käyrä
1404120	KYNSIVESI-SIMUNANKOSKI	14.352 70	KSU 410	6919718 3457440	6889 20,1	01.01.1978	Purk.käyrä 0003108
1404230	ARMISVESI	14.373 71	KSU 077	6920845 3477350	190 20,0	01.01.1974	Purk.käyrä 0072202
1404250	VENEKOSKI	14.371 72	KSU 077	6919110 3467680	512 15,5	01.03.1962	Voimal.
1404450	KUHANKOSKI	14.321 73	KSU 410	6919440 3445740	17135 17,0	01.01.1941	Voimal.
1404500	HAAPAKOSKI	14.311	KSU 180	6904860 3442370	17684 17,0	01.01.1910 31.12.1918	Purk.käyrä
1404510	HAAPAKOSKI	14.311	KSU 180	6904860 3442370	17684 17,0	01.01.1919 31.12.1946	Purk.käyrä
1404550	VAAJAKOSKI	14.311 74	KSU 180	6904860 3442370	17684 17,0	01.01.1941	Voimal.
1404725	LOHIKOSKI	14.291	KSU 179	6906140 3435510	334 6,8	01.01.1967 31.12.1995	Voimal.
1404800	MUURATJÄRVI - MUURATKOSKI	14.281 75	KSU 500	6892322 3430505	375 13,2	01.01.1969	Purk.käyrä 0003504
1404810	YLÄKOSKI	14.272 76	KSU 277	6876657 3414896	117 7,1	01.01.1984	Purk.käyrä 0068602
1405000	PETÄJÄVESI, LUUSUA	14.531 77	KSU 592	6901235 3405691	674 6,0	01.01.1910	Purk.käyrä 0003705
1405100	SALOSJÄRVI - KALMAVIRTA	14.523	KSU 183	6891278 3404167	887 6,7	01.01.1910 31.12.1991	Purk.käyrä
1405225	PATALANKOSKI	14.512 78	KSU 183	6869817 3403530	1345 7,8	01.01.1962	Voimal.

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
1405310	PÄLÄMÄ-LUUSUA	14.262 79	KSU 182	6849403 3402509	233 14,2	02.06.1983	Purk.käyrä 0115402
1405400	HARMOISTENOJA	14.254	KSU 291	6819407 3400997	bif.	01.01.1985 31.12.1995	Purk.käyrä 0004202
1405401	PORRASKOSKI,SAPPEE	14.254	KSU 291	6823555 3390188	bif.	01.01.1985 31.12.1995	Purk.käyrä 0004302
1405450	ARRAKOSKI	14.252 80	HAM 576	6810200 3403249	bif.	01.01.1984	Voimal.
1405700	JÄÄSJÄRVI - TAINIONVIRTA	14.821 81	ESA 081	6829134 3449409	1421 26,0	01.01.1910	Purk.käyrä 0005003
1406160	VESIJÄRVI-PORVOONJOKI	14.241 82	HAM 398	6765580 3426784	bif.		Veden- siirto
1406220	VÄÄKSYNJOKI	14.241 83	HAM 016	6786183 3421462	514 22,4	01.04.1973	Purk.käyrä 0005305
1406460	PÄIJÄNNETUNNELI-VANTAA	21.094	UUS 106	6727453 3390871	bif.	01.07.1982 31.12.1988	Veden- siirto
1406500	PÄIJÄNNE,KALKKINEN	14.211	HAM 016	6797816 3424776	26459 18,9	01.01.1911 31.12.1963	Purk.käyrä
1406510	KALKKINEN	14.211 84	HAM 016	6797816 3424776	26459 18,9	01.01.1970	Purk.käyrä
1406566	KALKKINEN,KANAVA+KOSKI	14.211	HAM 016	6797816 3424776	26459 18,9	01.01.1964 31.12.1969	Purk.käyrä
1406800	ALA-RIEVELI-SULKAVANKOSKI	14.171 85	ESA 089	6794439 3451637	766 16,1	01.01.1934	Purk.käyrä 0005704
1406900	VUOLENKOSKI	14.131	KAS 142	6774800 3456070	27963 18,9	01.01.1909 31.12.1958	Purk.käyrä
1406920	SYLVÖJÄRVI,ARRAJOKI	14.161	HAM 532	6764328 3448225	344 12,3	01.01.1941 31.12.1959	Purk.käyrä
1406950	VUOLENKOSKI	14.131 86	KAS 142	6774800 3456070	27963 18,9	01.10.1959	Voimal.

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
1407000	KAURAKOSKI	14.122	KAS 142	6757620 3460520	28466 18,7	01.01.1901 31.12.1950	Purk.käyrä
1407150	MANKALA	14.122 87	KAS 142	6757620 3460520	28466 18,7	01.01.1951	Voimal.
1407400	RAUHAJÄRVI - LÄSÄKOSKI	14.931 88	ESA 492	6866965 3495813	1505 16,7	01.01.1910	Purk.käyrä 0006204
1407401	KYYVESI,RAUHASALMI	14.931	ESA 492	6866965 3495813	1407 16,8	01.01.1910 31.12.1965	Purk.käyrä
1407410	ISO-NAAKKIMA, LUUSUA	14.937 89	ESA 085	6896820 3507102	95 19,7	01.01.1987	Purk.käyrä 0117103
1407700	SYNSIÄ	14.926 90	ESA 213	6883343 3472349	142 21,1	01.01.1971	Purk.käyrä 0072102
1407830	VAHVAJÄRVI-RIPATINKOSKI	14.921 91	ESA 097	6832982 3481772	3510 21,6	01.01.1939	Purk.käyrä 0006324
1407850	KISSAKOSKI	14.922 92	ESA 097	6835200 3486800	3436 21,6	01.01.1949	Voimal.
1408050	VOLANJOKI	14.916 93	ESA 507	6814676 3479656	145 18,7	01.01.1980	Purk.käyrä 0114303
1408350	SIIKAKOSKI	14.912 94	KAS 909	6776040 3484680	5216 20,8	01.01.1963	Voimal.
1408400	PUOLAKKA,JAALA	14.911	KAS 163	6772812 3480516	5490 26,6	01.01.1910 31.12.1962	Purk.käyrä
1408650	VOIKKAA	14.121 95	KAS 306	6758862 3478371	34683 19,0	01.01.1992	Voimal.
1408800	HUOPAISENVIRTA	14.191	KAS 441	6763207 3529780	498 16,6	01.01.1910 31.12.1961	Purk.käyrä
1408950	KANNUSKOSKI	14.183 96	KAS 909	6761760 3513400	845 16,6	01.10.1961	Voimal.
1409120	VALKEALANR. JYRÄÄNKOSKI	14.182 97	KAS 909	6754795 3489979	1212 14,8	01.02.1963	Purk.käyrä

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
1409410	KUUSANKOSKI	14.115	KAS	6755350	36006	01.01.1909	Purk.käyrä
			306	3481100	18,9	30.09.1939	
1409500	KELTTI	14.114	KAS	6751660	36037	01.01.1932	Purk.käyrä
			306	3479193	18,8	31.12.1938	
1409550	KUUSANKOSKI	14.115	KAS	6755350	36006	01.01.1941	Voimal.
		98	306	3481100	18,9		
1410000	PIIRTEENVIRTA (PERNOO)	14.111	KAS	6728638	36535	01.01.1934	Purk.käyrä
			754	3491560	19,3	31.12.1995	0007221
1410050	ANJALA	14.112	KAS	6732030	36275	07.04.1938	Voimal.
		99	754	3490200	18,7		
1410100	PIIRTEENVIRTA (HURUKSELA)	14.111	KAS	6728700	36290	01.01.1970	Purk.käyrä
			285	3487820	18,7	31.12.1991	
1410200	PIIRTEENVIRTA (AHVIO)	14.111	KAS	6725720	36290	01.01.1970	Purk.käyrä
		100	754	3486860	18,7		0007223
1410400	PERNOONKOSKI	14.111	KAS	6718880	bif.	01.01.1900	Purk.käyrä
		101	285	3488560			0007313
1410410	RUHAKOSKI (PERNOONK.)	14.111	KAS	6716086	bif.	01.01.1970	Purk.käyrä
			285	3491837		29.02.1984	
1410450	EDISKOSKI+AHVENKOSKI+ITÄH	81V024	UUS	6709340	37159	01.01.1941	Summaus
		102	701	3470010	18,3		
1410480	KYMIJOEN ITÄHAARA TEOREET	14.111	KAS	6712450	bif.	01.01.1954	Teoreet-
			285	3492680		30.04.1978	tinen
1410650	KYMIJOEN ITÄHAARA	14.111	KAS	6712450	bif.	01.01.1970	Voimal.
		103	285	3492680			
1410651	KOIVUKOSKI	14.111	KAS	6712450	bif.	01.01.1954	Voimal.
		104	285	3492680			
1410652	KORKEAKOSKI	14.111	KAS	6713400	bif.	01.01.1970	Voimal.
		105	285	3495130			
1410700	SUTELA,KOIVUK. HAARA	14.111	KAS	6710940	bif.	01.01.1974	Purk.käyrä
			285	3493380		31.12.1990	

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
1410820	HIRVIVUOLLE	14.111	UUS 701	6719140 3484690	bif.	01.01.1941 31.12.1991	Purk.käyrä
1410840	HIRVIKOSKI,KYMIJ. LÄNSIH.	14.111	UUS 701	6722651 3480771	bif.	01.01.1950 31.12.1995	Purk.käyrä 0007711
1410920	VILLIKKALANJOKI	14.116	KAS 044	6725950 3478420	175 0,0	01.01.1952 31.12.1964	
1410930	VILLIKKALANJOKI	14.116	KAS 044	6725950 3478420	170 0,0	01.01.1970 31.12.1987	Purk.käyrä
1410950	EDISKOSKI (STOCKFORS)	14.111 106	KAS 624	6710240 3474520	bif.	01.01.1970	Voimal.
1410951	AHVENKOSKI+EDISKOSKI	14.111 107	UUS 701	6709340 3470010	bif.	01.01.1934	Voimal.
1411250	AHVENKOSKI	14.111 108	UUS 701	6709340 3470010	bif.	18.03.1933	Voimal.
16. KOSKENKYLÄNJOKI							
1600110	PYHÄJÄRVI,LUUSUA	16.003 109	UUS 407	6733002 3446235	460 6,0	01.01.1954	Purk.käyrä 0096203
18. PORVOONJOKI							
1800200	KUKONKOSKI	18.051	HAM 398	6761424 3424802	322 0,9	01.01.1980 31.12.1988	Purk.käyrä
1800300	PORVOONJOKI,PATOMÄENKOSKI	18.042	HAM 398	6760077 3425297	bif.	01.01.1993 31.12.1995	Purk.käyrä 0070411
1800500	VAKKOLA	18.021 110	UUS 613	6707665 3423520	1128 1,5	01.02.1963	Purk.käyrä 0016601
1800650	STRÖMSBERG	18.012 111	UUS 613	6703910 3423164	1138 1,4	01.01.1991	Voimal.
19. MUSTIJOKI							
1900100	VEKKOSKI	19.002 112	UUS 613	6699032 3413522	665 1,4	01.01.1966	Purk.käyrä 0016702

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
1900300	RIDANFORS	19.001 113	UUS 613	6696211 3420888	780 2,5	01.01.1932 31.12.1965	Purk.käyrä
1900400	HIRVIHAARANJOKI	19.004 113	UUS 505	6725226 3403395	326 3,0	01.01.1987	Purk.käyrä 0117201
21. VANTAA							
2100110	HIRVIJÄRVI	21.033 114	HAM 694	6731050 3372453	27 18,3	01.01.1961 31.12.1995	Pato
2100120	YLÄSUOLIJÄRVI	21.033 114	UUS 106	6725910 3371877	47 15,3	01.01.1961 31.12.1994	Pato
2100121	ALASUOLIJÄRVI	21.033 114	UUS 106	6725472 3371377	48 15,3	01.01.1965 31.12.1995	Pato
2100130	KYTÄJÄRVI,LUUSUA	21.032 114	UUS 106	6724461 3372682	136 7,6	01.01.1961 31.12.1995	Pato
2100920	VALKJÄRVI	21.054 114	UUS 543	6702830 3374779	8 20,0	01.01.1961 31.12.1995	Pato
2100946	SANDBACKAN KOSKI	21.045 114	UUS 543	6697021 3369979	58 4,5	01.01.1971 31.12.1995	Pato
2101220	MYLLYMÄKI	21.012 114	UUS 092	6689131 3382122	1230 2,6	01.01.1959	Purk.käyrä 0082404
2101310	TUUSULANJÄRVI,LUUSUA	21.082 115	UUS 858	6700864 3391109	92 8,2	01.01.1961	Pato
2101370	PÄIJÄNNETUNNELI-RUSUTJÄRVI	21.083 116	UUS 858	6703699 3388875	bif.	01.01.1993	Veden- siirto
2101470	PÄIJÄNNETUNNELI-KERAVANJOKI	14.221 117	HAM 016	6796592 3419792	bif.	01.08.1989	Veden- siirto
2101510	HANALA	21.092 118	UUS 092	6691106 3394284	313 1,9	01.01.1940 31.12.1965	Purk.käyrä
2101520	HANALA	21.092 118	UUS 092	6691106 3394284	313 1,9	01.01.1966	Purk.käyrä 0017129

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
2101600	STENKULLA	21.091	UUS 092	6691106 3394284	355 1,9	06.05.1912 31.12.1927	Purk.käyrä
2101700	OULUNKYLÄ	21.011 119	UUS 091	6682406 3388511	1680 2,5	01.01.1937	Teoreet- tinen
22. SIUNTIONJOKI							
2200310	PALOJÄRVENKOSKI	22.004 120	UUS 927	6689717 3354888	86 10,1	01.01.1964	Purk.käyrä 0102205
2200610	SIUNTIONKOSKI	22.002	UUS 755	6673215 3346552	425 5,3	01.01.1969 14.08.1975	Purk.käyrä
2200620	SIUNTIONKOSKI	22.002 121	UUS 755	6673215 3346552	425 5,3	01.01.1975	Purk.käyrä 0019001
23. KARJAANJOKI							
2300100	VANJOKI	23.042	UUS 927	6705889 3346186	477 8,1	01.01.1951 31.12.1979	Purk.käyrä
2300146	KERITTY	23.054	HAM 433	6734465 3343521	37 21,1	01.01.1971 31.12.1992	Pato
2300156	PUNELIA	23.053	HAM 433	6732149 3348172	98 18,3	01.01.1971 31.12.1995	Pato
2300160	SAKARA	23.053	HAM 433	6729071 3349583	132 17,6	01.01.1971 31.12.1995	Pato
2300250	VANJOKI, NAHKAKOSKI	23.042 122	UUS 224	6716431 3347905	376 9,9	01.01.1991	Voimal.
2300560	HIIDENVESI,VÄÄNTEENJOKI	23.031 123	UUS 428	6695206 3338176	935 9,4	01.01.1970	Pato
2300935	PELTOKOSKI	23.012 124	UUS 220	6675116 3324334	1935 12,7	01.01.1938	Voimal.
2301000	LANDSBRO	23.012	UUS 220	6675116 3324334	2029 12,3	01.01.1911 31.12.1954	Purk.käyrä
2301050	BILLNÄS	23.011	UUS 606	6668534 3313379	2034 12,3	01.01.1946 31.12.1980	Voimal.

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
24. KISKONJOKI							
2400400	KOSKENKOSKI	24.021 125	LOS 586	6679974 3294150	560 8,5	01.01.1963	Voimal.
25. USKELANJOKI							
2500400	KAUKOLANKOSKI	25.002 126	LOS 587	6709214 3292475	481 0,7	01.03.1970	Purk.käyrä 0021006
27. PAIMIONJOKI							
2700160	HOVIRINNANKOSKI	27.032	LOS 761	6734094 3297498	373 4,5	01.03.1966 31.12.1995	Pato
2700250	JUVANKOSKI	27.021 127	LOS 838	6725877 3267767	785 2,2	01.01.1958	Voimal.
2700350	JUNTOLA	27.013 128	LOS 577	6722042 3264412	954 1,8	01.01.1994	Voimal.
2700370	AURAJOKEEN PUMPUTUT	27.013 129	LOS 838	6724804 3263187	bif.	01.01.1966	Veden- siirto
28. AURAJOKI							
2800300	HYPÖISTENKOSKI	28.002 130	LOS 019	6734487 3259314	351 0,0	01.07.1943	Purk.käyrä 0084407
2800700	HALINEN	28.001 131	LOS 853	6715147 3242077	730 0,2	01.01.1938	Pato
30. MYNÄJOKI							
3000200	MYNÄJOKI	30.003	LOS 503	6744137 3232939	157 0,6	01.01.1988 31.12.1991	Purk.käyrä
31. LAAJOKI							
3100200	LAAJOKI	31.002	LOS 503	6741114 3218772	364 2,3	01.01.1987 31.12.1991	Purk.käyrä 0115601

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
32. SIRPPUJOKI							
3200400	PUTTAKOSKI	32.002 132	LOS 895	6756063 3206588	340 0,8	01.01.1970	Purk.käyrä 0046203
33. LAPINJOKI							
3300370	RAUMA-REPOLAN KANAVAAN	33.002	LOS 051	6796090 3213362	bif.	01.01.1962 31.12.1992	Veden- siirto
3300400	YLINENKOSKI	33.002 133	LOS 051	6796520 3213453	438 4,4	01.01.1969	Purk.käyrä 0075901
34. EURAJOKI							
3400130	YLÄNEENKOSKI	34.042 134	LOS 979	6760132 3250974	197 0,0	15.05.1970	Purk.käyrä 0104602
3400140	PYHÄJOKI	34.062 135	LOS 783	6775068 3253114	73 0,0	01.06.1971	Purk.käyrä 0105611
3400150	PYHÄJÄRVI-KAUTTUA	34.022 136	LOS 050	6787748 3239204	616 25,2	01.01.1965	Purk.käyrä 0021404
3400350	PANELIA	34.013	LOS 262	6800996 3230235	1043 16,3	01.01.1971 31.12.1985	Voimal.
3400450	PAPPILANKOSKI	34.012 137	LOS 051	6799567 3218317	1229 13,8	01.01.1985	Voimal.
3400470	LAPINJOKEEN PUMPUTUT	83.012	LOS 051	6796090 3213362	bif.	01.01.1963 31.12.1992	Veden- siirto
3400500	SUUTELANKOSKI	34.011	LOS 051	6800173 3216148	1330 13,3	01.01.1965 31.12.1984	Purk.käyrä
35. KOKEMÄENJOKI							
3500100	LEPPÄHAMPAANKOSKI	35.751	HAM 562	6847521 3365864	395 5,4	01.01.1911 31.12.1920	Purk.käyrä
3500110	ÄVÄNTÄJÄRVEN LUUSUA	35.724 138	HAM 443	6850808 3376337	71 7,5	01.01.1984	Purk.käyrä 0022302

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
3500400	PÄÄSKYLÄNJOKI	35.761	HAM 443	6839592 3381597	240 17,0	01.01.1911 31.12.1937	Purk.käyrä
3501000	PALSANKOSKI-KOKEMÄENJOKI	35.784 139	HAM 576	6807097 3392137	bif.	01.01.1985	Purk.käyrä 0004604
3501001	SUMPERINVIRTA-KYMIJOKI	14.252 140	HAM 576	6810008 3396184	bif.	01.01.1985	Purk.käyrä 0004502
3501050	PORRASKOSKI	35.783	HAM 401	6795194 3389584	bif.	01.01.1984 31.05.1987	Voimal.
3501200	KUKKIAJ.-PUUTIKKALANVIRTA	35.781 141	HAM 083	6798176 3377035	868 22,0	01.01.1911	Purk.käyrä 0022904
3501650	VALKEAKOSKI	35.711 142	HAM 908	6798670 3340706	4450 18,7	01.01.1956	Voimal.
3501810	HAARAJOKI	35.835 143	HAM 401	6776175 3398832	58 5,5	01.01.1972	Purk.käyrä 0023503
3501820	MUSTAJOKI	35.836 144	HAM 283	6776968 3405031	74 0,8	01.01.1971	Purk.käyrä 0104906
3501880	PÄÄJÄRVI-JOKELANKOSKI	35.833 145	HAM 283	6769603 3400081	244 7,6	12.01.1971	Purk.käyrä 0023623
3501910	PUUJOKI,VARUNTEENKOSKI	35.822 146	HAM 086	6746570 3389335	710 4,1	03.04.1978	Purk.käyrä 0066802
3502000	UITTAMOJOKI	35.821	HAM 165	6752221 3375619	1035 3,5	01.01.1911 31.12.1937	Purk.käyrä
3502300	HAAPANIEMENJÄRVI, KOKKILA	35.881	HAM 165	6753605 3364393	549 6,9	01.01.1911 31.12.1952	Purk.käyrä
3502340	HYVIKKÄLÄNJOKI	35.882	HAM 165	6753574 3364386	549 6,9	03.11.1978 31.12.1991	Purk.käyrä
3503100	TARPIANJOKI	35.281	HAM 928	6792648 3326708	805 6,7	01.01.1911 31.12.1932	Purk.käyrä
3503320	KUOKKALANKOSKI	35.221 147	HAM 418	6806689 3326166	bif.	01.01.1911	Purk.käyrä 0024509

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
3503360	LEMPÄÄLÄ+KUOKKALANKOSKI	35.221 148	HAM 418	6804328 3326066	8641 14,1	01.01.1962	Purk.käyrä
3503860	INHAN PATO	35.432	LSU 989	6937543 3352168	863 10,7	01.01.1983 31.12.1995	Pato
3503900	REIJONKOSKI	35.471	LSU 989	6944237 3356985	274 9,9	01.01.1911 31.12.1920	Purk.käyrä
3504000	OULUKOSKI	35.431	LSU 989	6938952 3347967	944 10,3	01.01.1911 31.12.1935	Purk.käyrä
3504051	KILLINKOSKI	35.423 149	HAM 936	6925752 3339024	1149 10,2	01.04.1981	Voimal.
3504100	KAHILANJÄRVI,LUUSUA	35.423	HAM 936	6922230 3336227	1220 10,5	17.04.1956 31.12.1981	Purk.käyrä
3504400	TOISVESI - HERRASKOSKI	35.421	HAM 936	6911199 3329757	1530 9,9	01.01.1904 31.12.1979	Purk.käyrä
3504700	PIHLAJAVESI-PIHLAJAKOSKI	35.483	KSU 249	6918487 3362892	371 10,8	01.01.1911 30.09.1986	Purk.käyrä
3504800	KITUSJÄRVI - KITUSKOSKI	35.482 150	HAM 936	6911779 3346492	546 9,6	01.01.1911	Purk.käyrä 0025317
3505200	KURJENKOSKI	35.672 151	KSU 495	6926534 3383496	147 8,2	01.01.1931	Purk.käyrä 0025603
3505800	VILPPULANKOSKI	35.611 152	HAM 933	6881114 3369544	2028 11,5	01.01.1961	Purk.käyrä 0026204
3506200	MUROLEENKOSKI	35.321 153	HAM 702	6864677 3337565	6102 12,2	01.01.1863	Purk.käyrä 0026401
3506610	KUUSKOSKI	35.341 154	HAM 303	6859088 3326050	81 9,2	01.01.1986	Purk.käyrä 0116901
3506950	TAMMERKOSKI	35.311 155	HAM 837	6825654 3327828	7672 13,9	01.01.1933	Voimal.
3506951	ALAKOSKI	35.211	HAM 837	6825174 3327853	7672 13,9	01.01.1970 31.08.1984	Voimal.

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
3507300	NOKIA	35.211	HAM 536	6822353 3310250	17073 14,2	01.01.1939 31.12.1952	Purk.käyrä
3507450	NOKIA	35.211 156	HAM 536	6822353 3310250	17073 14,2	01.01.1953	Voimal.
3507500	NERKOONJÄRVI,LUUSUA	35.538	HAM 250	6903604 3299798	130 14,3	01.01.1931 08.09.1939	Purk.käyrä
3507600	LINNANJÄRVI, LUUSUA	35.533	HAM 581	6893291 3294728	460 11,1	01.01.1911 31.12.1957	Purk.käyrä
3507650	KÄENKOSKI	35.532 157	HAM 581	6886976 3293564	510 8,7	01.01.1967	Voimal.
3507700	PARKANONJOKI,KARJASILLANK	35.531	HAM 143	6872616 3289585	680 10,0	01.01.1931 31.12.1971	Purk.käyrä
3507900	AUREJOKI, POLTINKOSKI	35.571 158	HAM 143	6871961 3293197	444 9,4	01.01.1933	Purk.käyrä 0027004
3508000	JÄMIJÄRVI - RATTAINKOSKI	35.541	LOS 181	6862503 3278406	348 3,5	01.01.1931 31.12.1954	Purk.käyrä
3508200	KYRÖSKOSKI	35.521	HAM 108	6845955 3298403	2627 8,9	01.01.1907 31.12.1933	Purk.käyrä
3508250	KYRÖSJÄRVI-KYRÖSKOSKI	35.521 159	HAM 108	6845955 3298403	2627 8,9	01.01.1981	Voimal.
3508500	MÄTIKKÖJÄRVI - SAIKKOLANK	35.161	HAM 493	6826891 3291693	220 3,3	01.01.1911 31.12.1954	Purk.käyrä
3508700	VAMMASKOSKI	35.131	HAM 912	6810987 3281057	21040 13,7	01.01.1911 31.12.1950	Purk.käyrä
3508750	HARTOLANKOSKI	35.123 160	HAM 912	6809317 3277855	21207 13,1	01.01.1952	Voimal.
3508800	KIIKKA	35.123	HAM 988	6808253 3274467	21290 13,6	01.09.1902 31.12.1957	Purk.käyrä
3509050	ÄETSÄ	35.123	HAM 988	6804330 3269428	21375 13,1	01.01.1940 31.12.1955	Voimal.

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
3509051	ÄETSÄ	35.123	HAM 988	6804330 3269428	21375 13,1	01.01.1949 31.12.1956	Voimal.
3509052	ÄETSÄ	35.123	HAM 988	6804330 3269428	21375 13,1	01.01.1957 31.12.1993	Voimal.
3509120	SALKOLANJÄRVI-LUUSUA	35.983	LOS 761	6729558 3329814	12 22,2	01.01.1975 31.12.1990	Purk.käyrä
3509140	TURPOONJOKI,LIESJÄRVI	35.982 161	HAM 834	6736823 3332407	128 13,3	01.01.1963	Purk.käyrä 0059305
3509150	KUHALANKOSKI	35.931 162	HAM 061	6749850 3316286	696 10,5	01.01.1966	Pato
3509200	VESIKOSKI	35.921	LOS 430	6756439 3284276	1248 6,5	01.11.1910 31.12.1935	Purk.käyrä
3509350	SALLILANKOSKI	35.913 163	LOS 913	6781105 3267390	2232 3,7	01.01.1989	Voimal.
3509400	MAURIALANKOSKI	35.912	LOS 102	6788814 3268178	2652 3,1	01.01.1931 31.12.1984	Purk.käyrä
3509410	MAURIALANKOSKI	35.912 164	LOS 102	6788814 3268178	2652 3,1	01.01.1985	Purk.käyrä 0029108
3509800	SÄÄKSJÄRVI,LUUSUA	35.152 165	LOS 271	6816522 3258026	688 9,0	01.01.1921	Purk.käyrä 0029306
3510350	KOLSINKOSKI	35.122 166	LOS 271	6804574 3251288	25907 11,4	01.01.1947	Voimal.
3510450	HARJAVALTA	35.121 167	LOS 079	6813022 3238791	26117 11,3	01.01.1931	Voimal.
3510600	HARJUNPÄÄ	35.141	LOS 886	6831470 3228461	506 4,7	01.01.1970 31.12.1991	Purk.käyrä

36. KARVIANJOKI

3600800	VATAJANKOSKI	36.031	LOS 099	6878021 3250281	998 2,6	01.01.1970 31.12.1979	Purk.käyrä

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
3600850	VATAJANKOSKI	36.031 168	LOS 099	6878021 3250281	998 2,6	01.01.1990	Voimal.
3602200	ETELÄJOKI, PARATIISINK.	36.016 169	LOS 609	6850491 3217627	bif.	01.01.1970	Purk.käyrä 0104103
3602225	ETELÄJ.+POHJAJ.+LANKOSKI	36.012	LOS 609	6851916 3221968	3110 4,8	01.01.1969 31.12.1995	Summaus
3602300	POHJAJOKI	36.012 170	LOS 609	6851995 3222019	bif.	01.01.1970	Purk.käyrä 0104002
3602500	LANKOSKI	36.011 171	LOS 747	6867429 3222227	bif.	01.01.1970	Purk.käyrä 0030202
37. LAPVÄÄRTINJOKI							
3700300	LAPVÄÄRTTI,PERUS,SILTA	37.013 172	LSU 287	6915431 3218736	976 0,2	01.01.1980	Purk.käyrä 0062313
3700400	LAPVÄÄRTTI,PERUS,SILTA	37.013	LSU 287	6915431 3218736	976 0,2	01.01.1970 31.12.1979	Purk.käyrä
38. TEUVANJOKI							
3800900	TIUKKA	38.001	LSU 287	6922950 3212514	512 0,1	01.01.1972 31.08.1985	Purk.käyrä
3800910	PUSKAMARKKI	38.001 173	LSU 287	6924230 3216300	480 0,1	01.09.1985	Purk.käyrä 0106411
39. NÄRPIÖNJOKI							
3900800	ALLMÄNNINGSFORSEN	39.002 174	LSU 545	6946419 3210433	934 0,4	01.01.1981	Purk.käyrä 0030322
40. MAALAHDENJOKI							
4000900	KÖPINGSBRO	40.002	LSU 475	6993943 3223579	489 0,1	01.01.1972 31.12.1978	Purk.käyrä
4000910	KÖPINGSBRO	40.002 175	LSU 475	6993943 3223579	489 0,1	01.01.1979	Purk.käyrä 0106605

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
41. LAIHIANJOKI							
4100900	KARKKIMALA	41.002 176	LSU 499	7002510 3240132	426 0,0	01.01.1972	Purk.käyrä 0106504
42. KYRÖNJOKI							
4200100	KOSKUEJÄRVI - LUUSUA	42.055	LSU 164	6923898 3285159	40 4,3	18.06.1925 31.12.1966	Purk.käyrä
4200200	JALASJOKI,PITKÄKOSKI	42.042	LSU 301	6950207 3267987	950 1,4	01.01.1926 31.12.1947	Purk.käyrä
4200210	JALASJOKI, PITKÄKOSKI	42.042	LSU 301	6949570 3271842	950 1,4	01.06.1960 31.10.1964	Purk.käyrä
4200220	KOSKUTJOKI	42.054	LSU 164	6926408 3284187	42 4,3	22.06.1982 31.08.1984	Purk.käyrä
4200230	KOSKUTJOKI	42.054 177	LSU 164	6926948 3283804	107 2,8	01.09.1984	Purk.käyrä 0030621
4200250	PITKÄMÖ	42.041 178	LSU 301	6950576 3264480	2143 0,8	01.01.1971	Voimal.
4200251	JYLLINKOSKI	42.041	LSU 301	6950576 3264480	1030 0,4	01.04.1959 31.12.1969	Voimal.
4200451	KALAJÄRVI+SEINÄJOKI VL+SP	42.073 179	LSU 589	6944538 3299195	508 6,2	01.01.1981	Voimal.
4200600	HANHIKOSKI	42.023 180	LSU 975	6991278 3282612	3947 1,5	01.01.1951	Purk.käyrä 0031908
4201000	SKATILA,LANSORSUND	42.012 181	LSU 499	7009060 3241957	4833 1,3	01.01.1911	Purk.käyrä 0032406
44. LAPUANJOKI							
4400110	TÖYSÄNJOKI	44.081 182	LSU 010	6949326 3328696	274 4,1	01.05.1980	Purk.käyrä 0114602
4400200	NURMONJOKI	44.091	LSU 544	6977198 3291929	715 5,3	01.01.1933 31.05.1975	Purk.käyrä

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
4400251	HIRVIKOSKI+KYLMÄNK. VL+SP	44.092 183	LSU 544	6973546 3298077	716 7,5	01.01.1976	Voimal.
4400310	TAMPPARINKOSKI	44.031 184	LSU 408	6990349 3300224	1671 3,7	01.05.1980	Purk.käyrä 0114503
4400500	PAPPILANKARI	44.021	LSU 004	7023493 3292328	3671 3,3	01.01.1931 30.09.1993	Purk.käyrä
4400600	KEPUA,(KEPPO)	44.012	LSU 004	7023493 3292328	3949 3,0	01.01.1931 31.12.1956	Purk.käyrä
4400610	KEPPO	44.012 185	LSU 004	7023493 3292328	3949 3,0	01.01.1957	Purk.käyrä 0033307
4400850	UUSIKAARLEPYY	44.011 186	LSU 893	7055250 3278718	4122 2,9	01.01.1970	Voimal.

47. ÄHTÄVÄNJOKI

4700260	KUREJOEN PATO	47.042 187	LSU 005	6992196 3339052	478 4,0	01.01.1982	Pato
4700300	LAPPAJÄRVI,LUUSUA	47.031	LSU 403	7022089 3331277	1527 10,9	01.01.1931 31.12.1964	Purk.käyrä
4700325	HANHIKOSKI	47.023 188	KPO 052	7030162 3328284	1572 10,6	01.01.1971	Voimal.
4700410	EVIJÄRVI,LUUSUA	47.021	KPO 052	7042291 3318968	1748 11,2	01.01.1933 31.12.1954	Purk.käyrä
4700450	KATTILAKOSKI	47.015 189	KPO 052	7042713 3318967	1770 11,1	01.01.1982	Voimal.
4700550	BJÖRKFORS	47.014	LSU 599	7052213 3311652	1809 10,9	01.01.1967 31.12.1995	Voimal.
4700650	HERRFORS	47.012 190	LSU 599	7064556 3295986	2000 10,0	01.01.1965	Voimal.

48. PORASJOKI

4800100	KRUUNUPYYNJOKI	48.001 191	LSU 288	7075411 3303027	768 2,8	01.01.1993	Purk.käyrä 0034101

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
49. PERHONJOKI							
4900300	TUNKKARI	49.024 192	KPO 924	7048180 3338672	1416 3,8	01.01.1980	Purk.käyrä 0114402
4900350	KAITFORS	49.022 193	LSU 288	7071384 3321415	2253 3,7	01.04.1983	Voimal.
4900400	PELON SILTA	49.021	LSU 288	7077308 3318319	2315 3,6	01.01.1968 31.12.1982	Purk.käyrä
4900500	PERHO,STORÅ	49.011	KPO 272	7087653 3315503	2460 3,5	01.01.1951 31.12.1967	Purk.käyrä
50. KÄLVIÄNJOKI							
5000300	HYYPPÄ	50.002 194	KPO 315	7089613 3325605	267 0,5	01.03.1966	Purk.käyrä 0088501
5000400	JATKOKOSKI	50.001	KPO 315	7093578 3319015	330 0,9	01.01.1950 31.12.1963	Purk.käyrä
51. LESTIJOKI							
5100200	LESTIJÄRVI - LUUSUA	51.041 195	KPO 421	7055593 3386815	363 21,1	01.01.1921	Purk.käyrä 0035007
5100300	KANNUS	51.021	KPO 217	7092858 3348992	1223 7,0	01.01.1911 31.12.1975	Purk.käyrä
5100500	SAARENPÄÄ	51.012 196	KPO 217	7102479 3341645	1283 6,7	01.01.1980	Purk.käyrä 0114203
53. KALAJOKI							
5300100	REISJÄRVI	53.053	KPO 691	7059760 3402059	275 6,9	01.01.1951 31.12.1954	Purk.käyrä
5300161	REIS-VUOHTAJÄRVI PATO	53.053	KPO 691	7061802 3403882	373 5,5	01.01.1983 31.12.1995	Pato
5300162	SETTIJÄRVI PATO	53.072	KPO 069	7083487 3422790	197 3,8	01.01.1983 31.12.1995	Pato

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
5300163	KUONANJÄRVI PATO	53.083	KPO 069	7070418 3431340	136 4,2	01.01.1983 31.12.1995	Pato
5300200	HAAPAJÄRVI,LUUSUA	53.043	KPO 069	7076210 3416154	1155 2,4	01.01.1970 31.12.1976	Purk.käyrä
5300210	HAAPAJÄRVI	53.043	KPO 069	7076210 3416154	1155 2,4	01.01.1931 31.12.1969	Purk.käyrä
5300250	HINKUA	53.081 197	KPO 069	7067639 3419220	987 4,1	01.01.1991	Voimal.
5300350	OKSAVA	53.043	KPO 069	7079358 3413686	1461 3,6	01.01.1981 31.12.1995	Voimal.
5300400	MALISJOKI	53.061 198	KPO 535	7094078 3400723	380 0,2	01.01.1986	Purk.käyrä
5300500	RAUDASKOSKI	53.033	KPO 535	7099361 3391675	2250 2,0	01.01.1912 31.12.1978	Purk.käyrä
5300550	PADINKI	53.033 199	KPO 977	7101971 3390924	2198 2,7	01.01.1982	Voimal.
5300600	OLMANVIRTA	53.022	KPO 977	7111918 3378479	2570 1,9	01.01.1941 28.02.1981	Purk.käyrä
5300650	HAMARI	53.031 200	KPO 977	7110659 3382060	2512 2,4	01.11.1984	Voimal.
5300740	NISKAKOSKI	53.021 201	KPO 208	7125758 3360015	3065 2,0	01.01.1971	Purk.käyrä 0036313
5300800	HIHNALANKOSKI	53.021	KPO 208	7125939 3357320	3080 2,0	01.01.1911 30.09.1976	Purk.käyrä

54. PYHÄJOKI

5400150	VENETPALO	54.042	PPO 317	7088855 3440300	872 16,8	01.01.1961 31.12.1995	Voimal.
5400160	PYHÄJÄRVI,LUUSUA	54.051 202	KPO 626	7070520 3449677	676 21,4	01.10.1971	Pato

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
5400200	HAAPAVESI,LUUSUA	54.022	PPO	7116890	1935	01.01.1931	Purk.käyrä
			071	3417651	8,2	31.12.1960	
5400210	MIELUSKOSKI	54.022	PPO	7120283	2013	01.01.1981	Purk.käyrä
			071	3410801	7,9	31.12.1991	
5400250	HAAPAKOSKI (VL+PATO)	54.031	PPO	7116890	1935	01.10.1983	Voimal.
		203	071	3417651	8,2		
5400300	NAPURINKALLIO	54.012	PPO	7137098	3390	01.01.1963	Purk.käyrä
			483	3380303	5,5	31.12.1971	
5400400	PYHÄNKOSKI	54.012	PPO	7136707	3401	01.01.1912	Purk.käyrä
			563	3397201	5,2	31.12.1981	
5400410	TOLPANKOSKI	54.011	PPO	7142833	3408	16.05.1983	Purk.käyrä
		204	483	3374623	5,2		0037231
57. SIIKAJOKI							
5700130	LAMUJOKI	57.061	PPO	7137372	979	01.01.1976	Purk.käyrä
		205	617	3444658	3,7		0112202
5700161	ISO-LAMUJÄRVI PATO	57.064	PPO	7107800	185	01.01.1977	Pato
			630	3462940	13,0	31.01.1993	
5700162	KORTTEINEN PATO	57.063	PPO	7119600	366	01.01.1977	Pato
			603	3452950	9,6	31.12.1995	
5700200	HEIKKILÄNKOSKI	57.022	PPO	7147833	2790	01.01.1936	Purk.käyrä
			682	3441841	1,7	31.12.1970	
5700250	ULJUA+LÄMSÄNKOSKI +SP	57.023	PPO	7137980	1441	01.05.1970	Voimal.
		206	617	3445600	2,9		
5700410	HARJUNNIVA	57.014	PPO	7170630	3407	01.05.1958	Purk.käyrä
		207	708	3423594	2,7		0037802
5700700	LÄNKELÄ	57.012	PPO	7187443	4283	01.01.1936	Purk.käyrä
		208	748	3398841	2,2		0047008
59. OULUJOKI							
5900110	HOSSA	59.522	KAI	7260415	906	11.09.1962	Purk.käyrä
		209	777	3618668	8,1		0067415

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
5900160	VELLIJÄRVI,LUUSUA	59.572 210	KAI 777	7245179 3599206	139 14,8	01.01.1980	Purk.käyrä 0115002
5900180	PESIÖJÄRVI,LUUSUA	59.541 211	KAI 777	7205067 3582843	103 15,4	01.01.1980	Purk.käyrä 0115101
5900200	KIANTAJÄRVI,LUUSUA	59.511	KAI 777	7199442 3590939	3428 10,2	01.01.1932 31.12.1949	Purk.käyrä
5900250	ÄMMÄKOSKI	59.511 212	KAI 777	7199442 3590939	3428 10,2	01.01.1960	Voimal.
5900251	AITTOKOSKI	59.611 213	KAI 777	7194501 3588080	4909 10,1	26.06.1960	Voimal.
5900300	VUOKKIJÄRVI,LUUSUA	59.612	KAI 777	7192319 3600863	1368 9,8	01.01.1911 31.12.1942	Purk.käyrä
5900360	PALOJÄRVI-LUUSUA	59.632 214	KAI 777	7186061 3635282	264 10,7	01.01.1983	Purk.käyrä 0117702
5900400	VUOKKIJÄRVI,NIIPAS	59.612	KAI 777	7192319 3600863	1368 9,8	01.01.1939 15.09.1958	Purk.käyrä
5900500	KOIRAKOSKI	59.721	KAI 105	7170812 3580903	699 5,9	01.01.1963 31.12.1975	Purk.käyrä
5900510	KOIRAKOSKI	59.721 215	KAI 105	7170813 3580911	699 5,9	01.01.1976	Purk.käyrä 0039303
5900600	KOKKOKORVA	59.431	KAI 105	7172977 3571222	6920 8,1	01.01.1911 31.12.1959	Purk.käyrä
5900650	SEITENOIKEA	59.431 216	KAI 697	7166780 3567990	7027 4,5	01.06.1961	Voimal.
5900750	PYHÄNTÄ	59.482 217	KAI 697	7155970 3565820	539 5,5	01.07.1957	Voimal.
5900800	KIEHIMÄ	59.412	KAI 578	7156975 3543647	8685 7,5	01.01.1911 31.12.1947	Purk.käyrä
5900900	KIEHIMÄ	59.412	KAI 578	7156975 3543647	8685 7,5	01.01.1948 31.12.1962	Purk.käyrä

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
5900940	UVAJÄRVI,LUUSUA	59.442 218	KAI 697	7164771 3547294	249 3,9	01.01.1976	Purk.käyrä 0114801
5900950	LEPPIKOSKI	59.411 219	KAI 578	7151080 3542860	8625 8,1	01.01.1963	Voimal.
5901100	KIVESJÄRVI,VARISJOKI	59.351	KAI 578	7145149 3524947	416 13,0	01.01.1913 31.08.1954	Purk.käyrä
5901110	KIVESJÄRVI-LUUSUA	59.351 220	KAI 578	7145434 3524582	416 13,0	01.01.1988	Purk.käyrä 0040304
5901320	ÄNÄTTIJÄRVI-LUUSUA	59.931 221	KAI 290	7147305 3637724	403 12,2	14.08.1911	Purk.käyrä 0040409
5901600	KALLIOJÄRVI,LUUSUA	59.952 222	KAI 290	7132258 3641018	512 8,0	01.01.1975	Purk.käyrä 0114902
5901710	LENTUA,LUUSUA	59.921 223	KAI 290	7123745 3625718	2045 12,7	01.01.1911	Purk.käyrä 0079802
5901820	SAUNAJÄRVI-LUUSUA	59.977 224	KAI 290	7095638 3646081	197 8,4	01.04.1986	Purk.käyrä 0117601
5901900	LAMMASJÄRVI - LUUSUA	59.912 225	KAI 290	7116590 3622048	3444 10,8	01.01.1937	Purk.käyrä 0040805
5902000	LAMMASJÄRVI,LUUSUA	59.912	KAI 290	7116590 3622048	3444 10,8	01.01.1901 31.12.1938	Purk.käyrä
5902100	KELLOJÄRVI-KONAPINKOSKI	59.942 226	KAI 290	7125306 3598374	536 9,8	01.01.1977	Purk.käyrä 0041006
5902110	MURTOSALMI-KONAPINKOSKI	59.942	KAI 290	7125362 3598309	536 9,8	01.01.1939 31.03.1981	Purk.käyrä
5902200	ONTOJÄRVI,LUUSUA	59.911	KAI 290	7112197 3596427	4949 11,8	01.01.1912 31.12.1946	Purk.käyrä
5902250	KATERMA	59.911 227	KAI 290	7112197 3596427	4949 11,8	01.01.1950	Voimal.
5902500	KOIVUKOSKI	59.811	KAI 205	7125420 3535920	7475 11,7	01.01.1896 31.12.1933	Purk.käyrä

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
5902530	JORMASJÄRVI-LUUSUA	59.882 228	KAI 765	7110238 3556717	300 8,7	01.01.1985	Purk.käyrä 0041412
5902600	REHJÄNSELKÄ,KAJAANI	59.811	KAI 205	7125420 3535920	7475 11,7	01.01.1910 31.12.1946	Purk.käyrä
5902650	KOIVUKOSKI	59.811 229	KAI 205	7125420 3535920	7475 11,7	01.04.1948	Voimal.
5902700	REHJÄNSELKÄ,KAJAANI	59.811	KAI 205	7125420 3535920	7475 11,7	01.01.1891 31.12.1912	Purk.käyrä
5903450	JYLHÄMÄ	59.311 230	KAI 785	7163780 3489700	19839 12,8	01.01.1950	Voimal.
5903500	OULUJÄRVI,VAALA	59.311	KAI 785	7161968 3491613	19839 12,8	01.01.1896 31.12.1949	Purk.käyrä
5903551	NUOJUA	59.213 231	KAI 785	7164360 3486530	20369 12,7	01.01.1954	Voimal.
5903750	UTANEN	59.211 232	PPO 889	7182160 3475320	21365 12,2	11.05.1956	Voimal.
5904000	SOTKAJÄRVI,PYHÄKOSKI	59.131	PPO 889	7190825 3463983	21410 12,1	01.01.1918 31.12.1948	Purk.käyrä
5904050	PÄLLI	59.131 233	PPO 494	7194280 3461960	21445 12,1	01.01.1973	Voimal.
5904051	PÄLLI	59.131	PPO 494	7194280 3461960	21445 12,1	01.01.1956 31.12.1972	Voimal.
5904052	PYHÄKOSKI	59.122 234	PPO 494	7194640 3454590	21569 12,1	01.01.1956	Voimal.
5904053	MONTTA	59.121 235	PPO 494	7191814 3453381	21586 12,1	01.01.1956	Voimal.
5904450	MERIKOSKI	59.111 236	PPO 071	7214865 3428222	22841 11,5	01.01.1950	Voimal.

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
60. KIIMINGINJOKI							
6000100	TORNIONTALO	60.022 237	PPO 973	7219312 3467546	1855 3,8	01.01.1962	Purk.käyrä 0083002
6000110	PUUTIOKOSKI	60.052 238	KAI 620	7196590 3528390	371 4,6	01.01.1975	Purk.käyrä 0066002
6000200	NUORITTAJOKI, PERTTUNEN	60.061 239	PPO 973	7222460 3470757	1045 2,2	01.01.1967	Purk.käyrä 0083103
6000410	HAUKIPUDAS	60.011 240	PPO 084	7233979 3425569	3814 3,0	22.10.1911	Purk.käyrä 0042008
61. IIJOKI							
6100110	SOIVIONNIVA	61.333	PPO 305	7299365 3609861	352 16,3	04.08.1960 31.12.1994	Purk.käyrä 0101403
6100120	KEROJÄRVI,LUUSUA	61.322	PPO 305	7285233 3599131	796 12,6	01.01.1961 30.12.1964	Purk.käyrä
6100210	IRNIJÄRVI,LUUSUA	61.321	PPO 832	7274555 3588787	1182 14,7	01.09.1959 31.07.1965	Purk.käyrä
6100230	JOKIJÄRVI,LUUSUA	61.312	PPO 832	7268736 3567750	1567 14,7	01.01.1961 31.12.1968	Purk.käyrä
6100260	IRNIJÄRVI	61.321 241	PPO 832	7274555 3588787	1182 14,7	01.06.1966	Pato
6100310	KUOLIOJOKI	61.671	PPO 832	7305006 3569092	105 9,9	01.01.1965 31.12.1969	Purk.käyrä
6100320	KUOLIOJOKI	61.671	PPO 832	7305006 3569092	105 9,9	01.01.1970 31.12.1990	Purk.käyrä
6100360	KOSTONJÄRVI	61.622 242	PPO 832	7295931 3568512	1229 11,8	16.01.1965	Pato
6100400	KOITIJÄRVI,LUUSUA	61.612	PPO 832	7283831 3562639	1702 9,9	01.01.1961 31.12.1991	Purk.käyrä
6100500	VÄÄTÄJÄNSUVANTO	61.231 243	PPO 832	7266953 3543707	4120 10,3	01.01.1956	Purk.käyrä 0098701

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
6100614	NÄLJÄNKÄJÄRVI-LUUSUA	61.771	KAI 777	7216270 3563336	280 3,7	01.01.1978 31.12.1994	Purk.käyrä 0116501
6100620	SUOLIJÄRVI,LUUSUA	61.722 244	KAI 620	7228013 3550329	1313 3,9	01.01.1961	Purk.käyrä 0100005
6100640	JAURAKKAJÄRVI, LUUSUA	61.712 245	PPO 615	7234299 3529287	2497 5,7	01.03.1960	Purk.käyrä 0099905
6100700	KURENALUS	61.211 246	PPO 615	7252061 3499749	7934 7,9	01.01.1986	Purk.käyrä 0042106
6100900	KURENALUS, MAANTIESILTA	61.211	PPO 615	7250420 3504480	7934 7,9	01.01.1956 31.08.1976	Purk.käyrä
6100910	KURENALUS	61.211	PPO 615	7250420 3504480	7934 7,9	01.01.1977 31.12.1985	Purk.käyrä
6101200	LIVOJOKI, HANHIKOSKI	61.513	PPO 615	7268839 3495614	1981 3,1	01.01.1960 31.12.1965	Purk.käyrä
6101210	HANHIKOSKI	61.513 247	PPO 615	7268839 3495614	1981 3,1	01.01.1974	Purk.käyrä 0100104
6101400	KIPINÄ	61.131	PPO 615	7244432 3477365	10882 6,7	01.01.1956 31.12.1995	Purk.käyrä 0097203
6101451	HAAPAKOSKI	61.124 248	PPO 972	7248503 3463176	11103 6,7	03.08.1963	Voimal.
6101452	PAHKAKOSKI	61.123	PPO 972	7251660 3455410	11206 6,7	14.09.1961 31.12.1995	Voimal.
6101550	KIERIKKI	61.122	PPO 972	7251960 3449540	11241 6,6	01.01.1966 31.12.1995	Voimal.
6101600	SIURUANJOKI, LEUVANKOSKI	61.412 249	PPO 972	7257109 3447223	2379 1,8	01.10.1959	Purk.käyrä 0064806
6101750	MAALISMAA	61.121	PPO 972	7246280 3438588	13822 5,8	01.01.1968 31.12.1995	Voimal.
6101900	II, MERIKOSKI	61.111	PPO 139	7249739 3426169	14191 5,7	01.01.1911 31.12.1971	Purk.käyrä

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
6101950	RAASAKKA	61.111 250	PPO 139	7249739 3426169	14191 5,7	01.01.1971	Voimal.
63. KUIVAJOKI							
6300200	KUIVANIEMI	63.011	PPO 292	7280190 3417228	1351 2,7	01.01.1911 18.01.1980	Purk.käyrä
6300210	LUUJOKIHAARAN ALAPUOLELLA	63.012 251	PPO 292	7281541 3421428	1279 2,8	01.01.1965	Purk.käyrä 0042313
64. SIMOJOKI							
6400310	HOSIONKOSKI	64.031 252	LAP 683	7314345 3447097	1981 8,5	01.01.1962	Purk.käyrä 0101702
6400400	SIMO	64.012	LAP 751	7286993 3412298	3109 5,8	01.01.1911 31.12.1955	Purk.käyrä
6400410	SIMO	64.012 253	LAP 751	7286993 3412298	3109 5,8	01.01.1965	Purk.käyrä 0042406
65. KEMIJOKI							
6500240	ANGELJOKI	65.929	LAP 742	7495449 3523407	67 0,0	01.01.1977 31.12.1983	Purk.käyrä
6500250	PORTTIPAHTA	65.831 254	LAP 758	7541880 3489520	4868 13,7	01.05.1971	Voimal.
6500362	LOKKA	65.931 255	LAP 758	7526340 3531520	bif.	01.08.1967	Pato
6500380	SATTASJOKI	65.861	LAP 758	7502045 3471846	745 0,0	01.01.1977 31.12.1988	Purk.käyrä
6500415	KURITTUKOSKI	65.822	LAP 758	7528459 3487796	5108 12,5	01.10.1987 31.12.1995	Voimal.
6500425	VAJUKOSKI	65.822	LAP 758	7511888 3491790	5781 11,3	01.10.1984 31.12.1995	Voimal.
6500485	KURKIASKA	65.814	LAP 758	7466300 3488500	9343 7,8	01.01.1993 31.12.1995	Voimal.

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
6500550	KOKKOSNIVA	65.813 256	LAP 583	7459314 3514169	9820 7,4	01.01.1991	Voimal.
6500760	KAMMONEN	65.913	LAP 742	7489556 3523964	bif.	01.11.1987 31.12.1995	Pato
6501351	JUMISKO	65.317 257	LAP 320	7380634 3534959	1283 14,6	01.01.1955	Voimal.
6501700	KEMIHAARA, KUMMANIVA	65.412 258	LAP 583	7456843 3534156	8538 0,7	01.01.1921	Purk.käyrä 0094105
6502000	KEMIJÄRVI,LUUSUA	65.311	LAP 320	7377765 3515600	27285 2,4	01.01.1921 31.12.1959	Purk.käyrä
6502010	KULMUNKI	65.311	LAP 320	7377765 3515600	27285 2,4	01.01.1941 31.12.1957	Purk.käyrä
6502011	KEMIJÄRVI,LUUSUA	65.311	LAP 320	7377765 3515600	27285 2,4	01.05.1946 31.12.1959	Purk.käyrä
6502050	SEITAKORVA	65.311 259	LAP 320	7376060 3515900	27424 5,2	15.05.1963	Voimal.
6502150	PIRTTIKOSKI	65.231	LAP 699	7360900 3507120	27703 5,2	01.01.1960 31.12.1995	Voimal.
6502151	JUOTAS	65.271	LAP 699	7358772 3497946	400 7,7	01.01.1981 31.12.1995	Voimal.
6502200	KOSKENKYLÄ	65.212	LAP 699	7368955 3462461	33370 3,0	01.01.1921 31.12.1941	Purk.käyrä
6502250	VANTTAUSKOSKI	65.22 260	LAP 699	7364020 3486120	29021 5,2	01.10.1971	Voimal.
6502350	KAIHUA	65.241	LAP 699	7364650 3492410	383 11,0	01.01.1960 31.12.1995	Voimal.
6502400	VIKAJÄRVI	65.721 261	LAP 699	7392529 3465601	3017 5,0	01.01.1994	Purk.käyrä 0049402
6502500	OLKKAJÄRVI	65.711	LAP 699	7378200 3461300	3522 5,0	01.01.1950 31.12.1960	Purk.käyrä

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
6502550	PERMANTOKOSKI	65.712 262	LAP 699	7378200 3461300	3522 5,0	01.01.1962	Voimal.
6503000	OUNASJÄRVI-LUUSUA	65.632 263	LAP 047	7593715 3366731	363 6,0	01.08.1949	Purk.käyrä 0095103
6503200	KÖNGÄS	65.612 264	LAP 261	7534058 3409564	4488 4,2	01.01.1941	Purk.käyrä 0084003
6503300	KAUKONEN	65.541	LAP 261	7489676 3410865	7901 2,8	13.05.1954 31.12.1991	Purk.käyrä
6503510	UNARI-LUUSUA	65.592 265	LAP 758	7449585 3445825	1198 5,0	01.01.1982	Purk.käyrä 0098301
6503600	MARRASKOSKI,IISINKI	65.521 266	LAP 699	7412492 3430690	12303 2,6	01.01.1971	Purk.käyrä 0083704
6503700	MARRASKOSKI	65.521	LAP 699	7412492 3430690	12303 2,6	01.01.1919 31.12.1970	Purk.käyrä
6503720	SINETTÄJÄRVI, LUUSUA	65.514 267	LAP 699	7392758 3430494	296 6,4	01.06.1964	Purk.käyrä 0049913
6503800	OUNASKOSKI	65.211	LAP 699	7378893 3444014	47204 4,5	01.01.1948 31.12.1960	Purk.käyrä
6503900	OUNASKOSKI	65.211	LAP 699	7378893 3444014	47204 4,5	01.01.1921 31.12.1947	Purk.käyrä
6504050	VALAJASKOSKI	65.132 268	LAP 699	7371020 3435000	47425 4,5	01.12.1960	Voimal.
6504056	PETÄJÄSKOSKI	65.131 269	LAP 699	7354303 3425480	47979 4,5	28.06.1957	Voimal.
6504080	NARKAUSKOSKI	65.121	LAP 845	7343924 3422091	48154 4,5	01.01.1941 31.12.1957	Purk.käyrä
6504250	TAIVALKOSKI	65.112	LAP 241	7317102 3396124	50599 4,3	01.05.1911 31.12.1971	Purk.käyrä
6504251	OSSAUSKOSKI	65.121	LAP 845	7341613 3415551	48918 4,4	02.09.1965 31.12.1995	Voimal.

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
6504350	TAIVALKOSKI	65.112	LAP 241	7317102 3396124	50599 4,3	01.01.1981 31.12.1995	Voimal.
6504450	ISOHAARA	65.111 270	LAP 240	7302049 3387835	50683 4,3	01.01.1949	Voimal.
67. TORNIONJOKI							
6700100	KILPISJÄRVI - LUUSUA	67.64 271	LAP 047	7663034 3253860	293 14,7	06.09.1952	Purk.käyrä 0081903
6700200	PEERAJÄRVI,LUUSUA	67.65 272	LAP 047	7655712 3262197	108 6,9	01.05.1959	Purk.käyrä 0099102
6700510	KARESUVANTO	67.52 273	LAP 047	7602104 3315490	5732 3,4	01.01.1972	Purk.käyrä 0081204
6700800	MUONIO, MYLLYKORVA	67.422 274	LAP 498	7543746 3360224	9259 3,5	01.01.1938	Purk.käyrä 0080002
6701100	YLLÄSJOKI	67.371	LAP 273	7479054 3368188	435 1,5	24.09.1960 31.05.1972	Purk.käyrä
6701300	NAAMIJOKI	67.823 275	LAP 273	7452651 3369296	732 2,8	01.01.1971	Purk.käyrä 0098903
6701500	PELLO,LAMPONIVA	67.231 276	LAP 854	7413901 3364350	bif.	01.01.1959	Purk.käyrä 0080203
6701750	JOLMA	67.962 277	LAP 976	7397228 3397275	471 8,6	01.01.1959	Voimal.
6701840	KONTTAJÄRVI-LUUSUA	67.951 278	LAP 854	7417572 3385391	339 3,8	01.01.1985	Purk.käyrä 0102102
6701850	KAARANNESKOSKI	67.961 279	LAP 854	7397437 3386281	944 10,2	01.01.1959	Voimal.
6701910	PORTIMOJÄRVI,LUUSUA	67.912	LAP 851	7327469 3367127	3069 8,7	01.01.1954 31.12.1958	Purk.käyrä
6701950	PORTIMOKOSKI + HAAPAKOSKI	67.912 280	LAP 976	7369194 3356385	3089 8,7	01.01.1959	Voimal.

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
6702000	PORTIMOJÄRVI, LUUSUA	67.912	LAP 851	7327469 3367127	3069 8,7	01.01.1959 31.12.1986	Purk.käyrä
6702010	TÖRMÄNNIVA	67.921	LAP 976	7373483 3369498	2771 9,3	01.01.1961 31.12.1965	Purk.käyrä
6702200	KARUNKI (ENNEN LIAKANJ.)	67.131 281	LAP 976	7346422 3356563	bif.	01.01.1911	Purk.käyrä 0080406
6702203	LIAKANJOKI	67.111	LAP 851	7327541 3366962	bif.	01.01.1911 31.12.1993	Purk.käyrä
68. TENO							
6800510	KARIGASNIEMI	68.031 282	LAP 890	7702131 3454789	3133 0,9	01.01.1961	Purk.käyrä 0099704
6801000	ONNELANSUVANTO	68.021 283	LAP 890	7759296 3501205	10864 2,1	01.01.1959	Purk.käyrä 0099802
6801100	PATONIVA	68.072 284	LAP 890	7744980 3500153	1520 2,6	08.06.1962	Purk.käyrä 0101107
6810110	ALAKÖNGÄS	68.012 285	LAP 890	7777778 3526618	14002 3,0	08.06.1962	Teoreet- tinen
69. NÄÄTÄMÖJOKI							
6900100	IIJÄRVI, LUUSUA	69.031 286	LAP 148	7714734 3540732	744 14,7	01.01.1951	Purk.käyrä 0094901
71. PAATSJOKI							
7100700	KETTUJOKI	71.241 287	LAP 148	7648556 3490034	2215 6,6	01.01.1948	Purk.käyrä 0094403
7100800	JUUTUANJOKI, SAUKKONIVA	71.212 288	LAP 148	7645200 3497163	5160 4,7	01.01.1921	Purk.käyrä 0045004
7100950	KIRAKKAKÖNGÄS	71.61	LAP 148	7633190 3516340	471 10,5	01.01.1956 31.07.1991	Voimal.
7101100	REPOJOKI	71.562 289	LAP 148	7596093 3456613	645 0,7	09.06.1972	Purk.käyrä 0104504

VIRTAAMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Havainto- tapa
7101300	TOLOSKOSKI,PAJAKOSKI	71.413	LAP 148	7607740 3511300	3345 0,4	01.01.1971 31.12.1980	Purk.käyrä
7101320	PAJAKOSKI	71.413 290	LAP 148	7607899 3511375	3345 0,4	01.01.1961	Purk.käyrä 0045417
7101600	INARI - NISKAKOSKI	71.111	LAP 148	7648065 3558379	14512 12,4	01.01.1921 28.02.1941	Purk.käyrä
7101800	NELLIMJOKI	71.121 291	LAP 148	7641421 3553538	314 9,6	01.02.1971	Purk.käyrä 0095202
7101900	TEPROKÖNGÄS	71.111	LAP 148	7648065 3558379	14512 12,4	17.05.1943 31.12.1950	Purk.käyrä
7101950	KAITAKOSKI (INARI,LUUSUA)	292	LAP 148	7648065 3558379	14575 12,2	01.01.1949	Voimal.
72. TULOMAJOKI							
7200100	YLINUORTTIJOKI	72.044	LAP 742	7520684 3602826	110 0,0	01.01.1988 31.12.1991	Purk.käyrä
7200500	LUTTOJOKI	72.011 293	LAP 148	7598587 3560164	1628 2,2	01.01.1993	Purk.käyrä 0103702
73. KOUTAJOKI							
7300100	OULANKAJOKI, KIUTAKÖNGÄS	73.012 294	PPO 305	7366068 3603754	1986 4,8	01.01.1966	Purk.käyrä 0102701
7300220	KÄYLÄ	73.023 295	PPO 305	7358297 3596375	1706 22,2	01.01.1971	Purk.käyrä 0045905
7300350	MYLLYKOSKI	73.042 296	PPO 305	7342729 3615465	734 14,5	13.05.1957	Voimal.
74. VIENAN KEMI							
7400200	KOSKENK.KANAVA+PIIKSIJOKI	74.021 297	PPO 305	7314329 3627584	870 22,2	01.01.1962	Purk.käyrä 0103343

PUUTTUVAT VIRTAAMAT

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
04. VUOKSI				
0402900	HÄIHÄ	1955 01 - 1955 12		
0405750	SALAHMI	1985 01 - 1985 12		
0406000	SONKAJÄRVI - AITTOKOSKI	1970 06 - 1971 12		
0406260	NEROHVIRTA,PATO	1994 6 - 1994 12		
0406400	VIANNONKOSKI	1947 01 - 1948 12		
0406460	VIANNONKOSKI PATO	1982 01 - 1987 12	1994 6 - 1994 12	
0408300	SAARIJÄRVI-LUUSUA	1966 01 - 1968 02	1978 09 - 1979 09	
0408310	KÄRENJÄRVI-LUUSUA	1992 01 - 1992 08		
0410420	RAUTJÄRVI-SIIKAKOSKI	1981 05 - 1988 12		
11. VIROJOKI				
1100500	VIROJOKI, SALMEN SILTA	1970 07 - 1970 07	1974 03 - 1974 10	
14. KYMIJOKI				
1401350	ÄÄNEKOSKI	1938 10 - 1938 12		
1401600	KARANKAJÄRVI, LUUSUA	1937 01 - 1967 12		
1402110	NAARAKOSKI	1962 01 - 1962 12	1965 01 - 1969 12	
1402200	KUHNAMOJÄRVI - KAPEEKOSKI	1948 01 - 1954 12 1979 02 - 1979 02 1982 01 - 1982 06	1965 01 - 1969 12 1981 04 - 1981 05	1971 03 - 1971 03 1981 07 - 1981 07
1402210	KAPEEKOSKI	1955 01 - 1960 12		
1402900	NILAKKA-ÄYSKOSKI	1994 3 - 1994 12		
1403310	NOKISENKOSKI	1994 3 - 1994 12		
1404110	KYNSIVESI - SIMUNANKOSKI	1962 01 - 1963 12		
1404250	VENEKOSKI	1969 08 - 1969 08	1970 01 - 1970 12	
1404800	MUURATJÄRVI - MUURATKOSKI	1976 02 - 1976 08		

PUUTTUVAT VIRTAAMAT

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
1406220	VÄÄKSYNJOKI	1976 01 - 1977 03	1982 10 - 1982 11	1983 01 - 1984 12
1406900	VUOLENKOSKI	1934 01 - 1940 12		
1407000	KAURAKOSKI	1909 01 - 1910 12		
1409500	KELTTI	1936 01 - 1936 12		
1410000	PIIRTEENVIRTA (PERNOO)	1941 01 - 1948 12	1953 01 - 1969 12	
1410400	PERNOONKOSKI	1956 01 - 1969 12	1986 01 - 1986 04	
1410450	EDISKOSKI+AHVENKOSKI	1945 01 - 1953 12	1957 01 - 1958 12	1966 01 - 1969 12
1410700	SUTELA,KOIVUK. HAARA	1985 07 - 1985 11	1989 07 - 1989 12	
1410820	HIRVIVUOLLE	1954 01 - 1955 04	1955 12 - 1969 12	
1410840	HIRVIKOSKI,KYMIJ. LÄNSIH.	1953 01 - 1955 03	1955 12 - 1969 12	1991 11
1410920	VILLIKKALANJOKI	1962 01 - 1962 12		

21. VANTAA

2100120	YLÄSUOLIJÄRVI	1963 10 - 1963 11		
2100121	ALASUOLIJÄRVI	1967 04 - 1967 08	1967 12 - 1967 12	
2100130	KYTÄJÄRVI,LUUSUA	1975 04 - 1975 06		
2100920	VALKJÄRVI	1967 01 - 1967 02 1968 06 - 1968 10 1969 10 - 1969 10	1967 07 - 1967 09 1968 12 - 1969 03 1969 12 - 1969 12	1967 12 - 1968 02 1969 06 - 1969 07
2100946	SANDBACKAN KOSKI	1973 11 - 1973 11		
2101510	HANALA	1956 12 - 1956 12		
2101600	STENKULLA	1918 02 - 1918 03		

22. SIUNTIONJOKI

2200310	PALOJÄRVENKOSKI	1975 01 - 1975 09

23. KARJAANJOKI

2300100	VANJOKI	1959 01 - 1969 12

PUUTTUVAT VIRTAAMAT

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
27. PAIMIONJOKI				
2700370	AURAJOKEEN PUMPUTUT	1981 01 - 1981 12	1990 01 - 1990 12	
28. AURAJOKI				
2800300	HYPÖISTENKOSKI	1945 02 - 1945 03	1946 01 - 1947 03	1948 01 - 1948 02
31. LAAJOKI				
3100200	LAAJOKI	1988 01 - 1988 03		
32. SIRPPUJOKI				
3200400	PUTTAKOSKI	1991 1 - 1991 12		
33. LAPINJOKI				
3300370	RAUMA-REPOLAN KANAVAAN	1972 01 - 1972 12	1990 01 - 1990 05	1990 08 - 1991 12
34. EURAJOKI				
3400140	PYHÄJOKI	1971 11 - 1971 12		
3400150	PYHÄJÄRVI-KAUTTUA	1986 01 - 1986 02		
3400470	LAPINJOKEEN PUMPUTUT	1972 01 - 1972 12	1990 01 - 1991 12	
35. KOKEMÄENJOKI				
3501200	KUKKIAJ.-PUUTIKKALANVIRTA	1934 01 - 1991 12		
3501820	MUSTAJOKI	1972 01 - 1972 12	1979 01 - 1980 12	
3502000	UITTAMOJOKI	1921 01 - 1931 12		
3502300	HAAPANIEMENJÄRVI, KOKKILA	1921 01 - 1929 12		
3503100	TARPIANJOKI	1921 01 - 1927 12		
3504051	KILLINKOSKI	1981 08 - 1981 08		
3504400	TOISVESI - HERRASKOSKI	1966 01 - 1969 12		
3506200	MUROLEENKOSKI	1863 03 - 1863 04		
3507700	PARKANONJOKI,KARJASILLANK	1951 01 - 1952 01	1958 01 - 1962 12	

PUUTTUVAT VIRTAAMAT

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
36. KARVIANJOKI				
3600850	VATAJANKOSKI	1990 07 - 1990 07	1991 02 - 1991 02	1993 6 - 1993 10
42. KYRÖNJOKI				
4200220	KOSKUTJOKI	1983 01 - 1983 12		
4200600	HANHIKOSKI	1980 01 - 1981 05		
44. LAPUANJOKI				
4400200	NURMONJOKI	1973 01 - 1973 12	1975 02 - 1975 04	
4400500	PAPPILANKARI	1993 10 - 1993 12		
4400850	UUSIKAARLEPYY	1970 04 - 1970 05	1971 04 - 1973 08	1973 12 - 1974 04
		1974 06 - 1974 06	1974 11 - 1974 12	1975 02 - 1975 02
		1975 07 - 1975 07	1976 03 - 1985 12	
47. ÄHTÄVÄNJOKI				
4700300	LAPPAJÄRVI,LUUSUA	1959 01 - 1963 12		
4700650	HERRFORS	1967 09 - 1968 12	1971 07 - 1971 07	
48. PORASJOKI				
4800100	KRUUNUPYYNJOKI	1993 11 - 1993 12		
50. KÄLVIÄNJOKI				
5000400	JATKOKOSKI	1960 01 - 1960 12		
51. LESTIJOKI				
5100300	KANNUS	1922 01 - 1924 12		
53. KALAJOKI				
5300210	HAAPAJÄRVI	1964 12 - 1965 12		
5300500	RAUDASKOSKI	1977 11 - 1977 11		
5300600	OLMANVIRTA	1956 01 - 1964 12	1969 01 - 1969 12	

PUUTTUVAT VIRTAAMAT

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		

54. PYHÄJOKI

5400400	PYHÄNKOSKI	1941 01 - 1960 03 1962 11 - 1962 12	1960 11 - 1961 03	1961 11 - 1962 03

57. SIIKAJOKI

5700161	ISO-LAMUJÄRVI PATO	1990 03 - 1992 12	1990 3 - 1992 12	
5700162	KORTTEINEN PATO	1991 8		
5700200	HEIKKILÄNKOSKI	1948 01 - 1954 12		
5700250	ULJUA+LÄMSÄNKOSKI	1970 08 - 1970 08		
5700700	LÄNKELÄ	1987 01 - 1988 12		

59. OULUJOKI

5900200	KIANTAJÄRVI,LUUSUA	1941 08 - 1942 12	1944 01 - 1945 12	
5900251	AITTOKOSKI	1965 05 - 1965 05		
5900600	KOKKOKORVA	1927 01 - 1928 02		
5901320	ÄNÄTTIJÄRVI-LUUSUA	1920 01 - 1930 12		
5902200	ONTOJÄRVI,LUUSUA	1919 01 - 1922 07	1924 01 - 1940 12	

60. KIIMINGINJOKI

6000410	HAUKIPUDAS	1921 05 - 1936 12		

61. IIJOKI

6100110	SOIVIONNIVA	1977 06 - 1978 03 1988 10 - 1988 12	1978 05 - 1978 10 1989 02 - 1989 03	1984 02 - 1984 12
6100230	JOKIJÄRVI,LUUSUA	1961 07 - 1961 09		
6100400	KOITIJÄRVI,LUUSUA	1972 01 - 1984 03		
6100500	VÄÄTÄJÄNSUVANTO	1967 01 - 1969 01 1981 06 - 1981 12	1970 01 - 1970 12	1972 01 - 1973 10
6100900	KURENALUS, MAANTIESILTA	1973 01 - 1974 05	1975 05 - 1975 08	

PUUTTUVAT VIRTAAMAT

Tunnus	Nimi	Puuttuvat jaksot		
6101200	LIVOJOKI, HANHIKOSKI	1965 01 - 1965 03		

63. KUIVAJOKI

6300200	KUIVANIEMI	1965 01 - 1969 12		

65. KEMIJOKI

6500240	ANGELJOKI	1982 08 - 1982 10		
6500380	SATTASJOKI	1987 01 - 1987 12		
6501700	KEMIHAARA, KUMMANIVA	1944 01 - 1954 04	1961 01 - 1962 04	
6502010	KULMUNKI	1942 01 - 1943 03	1944 07 - 1945 12	
6502350	KAIHUA	1966 06 - 1966 06		
6502500	OLKKAJÄRVI	1955 01 - 1955 12		

67. TORNIONJOKI

6700800	MUONIO, MYLLYKORVA	1944 01 - 1956 12	1958 01 - 1958 12	
6701100	YLLÄSJOKI	1966 01 - 1966 12		
6701750	JOLMA	1961 08 - 1961 08		
6702203	LIAKANJOKI	1960 09 - 1965 12		

69. NÄÄTÄMÖJOKI

6900100	IIJÄRVI, LUUSUA	1974 08 - 1978 05	1981 07 - 1981 09	1981 12 - 1981 12
		1982 02 - 1982 12	1983 05 - 1983 06	1983 08 - 1984 07
		1986 04 - 1986 06	1989 01 - 1989 03	

71. PAATSJOKI

7100950	KIRAKKAKÖNGÄS	1978 05 - 1978 05	1978 08 - 1978 08	
7101320	PAJAKOSKI	1970 01 - 1973 12	1974 06 - 1974 07	1975 08 - 1975 10
7101900	TEPROKÖNGÄS	1944 09 - 1947 12		

MAAILMAN SUURIMMAT JOET

(Teksti Esko Kuusisto)

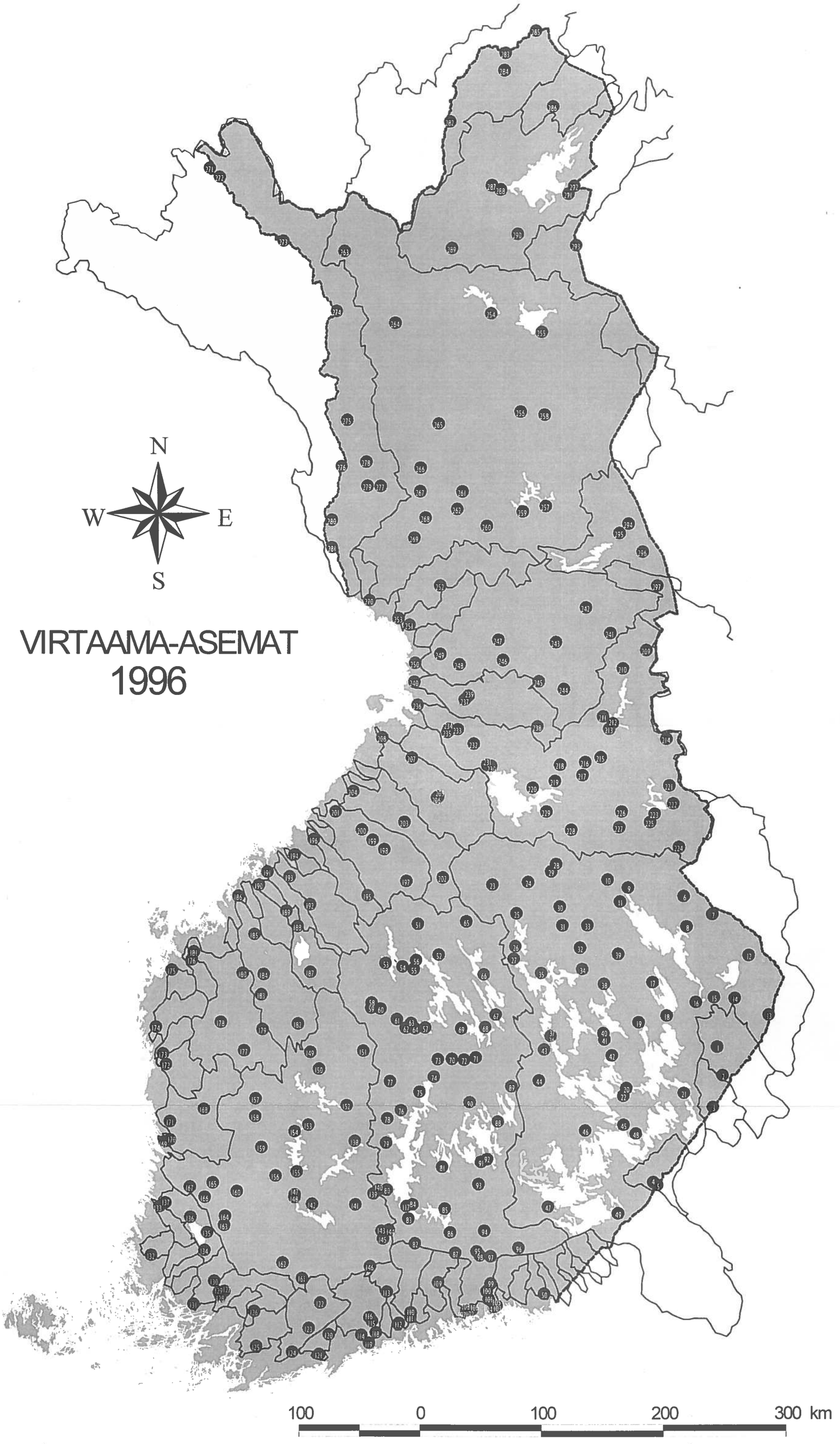
Keskivirtaamaltaan Suomen suurimmat joet, melko tasavahvoina, ovat Kemijoki ja Vuoksi. Kaudella 1961-90 Vuoksen keski-virtaama oli Imatralla 596 m^3/s, Kemijoen Isohaarassa vettä soljui 553 m^3/s.

Maailman jokien joukossa näillä keskivirtaamilla sijoittuu suurinpiirtein samoille sijoille kuin parhaat suomalaiset tenniksen maailmanlistalla - eli selvästi kahdensadan huonommalle puolelle. Jos sivujoet otettaisiin mukaan, sijoitus tippuisi liki nelinumeroiseksi.

Ylivoimaisesti suurin joki on Amazon, jonka keskivirtaama on noin 195 000 m^3/s. Tämän vesimäärän kokoamiseksi tarvitaan peräti kahdeksan seuraavaa jokea maailman suurimpien listalta. Nämä ovat suuruusjärjestyksessä Zaire, Orinoco, Jangtse, Brahmaputra, Jenisei, Mississippi, Parana ja Lena.

Euroopan ykkösjoki on Volga, 7600 m^3/s. Se on hieman pienempi kuin Amazonin suurimman sivujoen sivujoki. Tonava häviää Volgalle parin vuoksellisen verran.

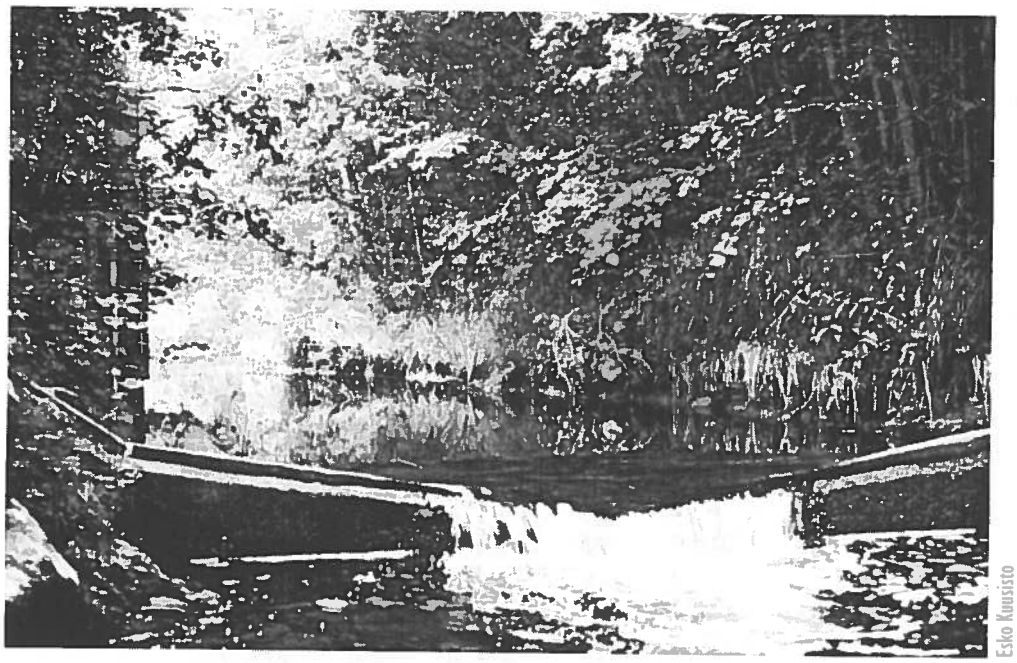
Maailman viidenkymmenen suurimman listalla on tuiki vieraita virtoja. Kukapa olisi kuullut esim. Kapuasjoesta (Borneon saarella), joka kuitenkin on lähes neljä kertaa luonnontilaisen Niilin kokoinen. Niili olisi luonnontilaisella virtaamallaan sijoittunut noin sijalle 70, mutta nykyään se vie Välimereen vähemmän vettä kuin Kemijoki Pohjanlahteen.



VIRTAAMA-ASEMAT 1996

Valuma

3



Esko Kuusisto

Pienet valuma-alueet ovat kooltaan 0.5- 120 km2 kokoisia järvettömiä valuma-alueita, joista valunta mitataan mittapadoilla. Valuma-alueiden kattavuus valtakunnalisesti on hyvä ja valuma-alueet on pyritty valitsemaan siten, että saadaan kattavaa valuntatietoa niin metsä- kuin peltovaltaisiltakin valuma-alueilta. Valuntatiedot alkavat pääsääntöisesti 1960-luvun alusta. Vesitaseen muita komponentteja; sadetta, lumen vesiarvoa ja routaa havaitaan valuma-alueella tai sen välittömässä läheisyydessä. Valunta mitataan mittapadolla ja viikkokiertoisella limnigrafilla, joista valunta saadaan kalibroiduista purkautumiskäyristä. 9 mittapatoa on automatisoitu ISCOn pinnankorkeusmittarilla ja automaattisella näytteenottimella jotka mahdollistavat joko aika- tai virtaamapainotteisen näytteenoton. Vedenlaadun seuranta on aloitettu v. 1963 ja sitä tehdään 15 valuma-alueella, joista 9 on automatisoitu. Pienten valuma-alueitten aineisto kuuluu Hydrologisen vuosikirjan aineistoon, vedenlaatuaineisto Vedenlaaturekisteriin. Lisäksi valuma-alueilta on tehty paljon toistuvuusanalyysejä, valuntaa selittäviä tutkimuksia sekä prosessi- ja ainetasetutkimuksia.

Valumarekisterin vastuuhenkilö on Yrjö Kivinen (puh. 40300 xxx).

VALUMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km²	Hav. alku Hav. loppu
04. VUOKSI						
43	LATOSUONOJA	04.112 1	KAS 700	6807530 3590753	5.340	01.01.1958
44	HUHTISUONOJA	04.112 2	KAS 700	6809180 3588475	5.030	01.01.1958
51	KESSELINPURO	04.353 3	PKA 309	6953513 3604221	21.70	01.01.1958
52	KUOKKALANOJA	04.353	PKA 309	6956059 3598696	2.760	01.01.1958 31.12.1991
53	MUSTAPURO	04.352	PKA 309	6967200 3611543	11.20	01.01.1958 31.12.1991
54	MURTOPURO	04.465 4	PKA 911	7074000 3573850	4.940	01.04.1978
55	LIUHAPURO	04.465 5	PKA 911	7074340 3574440	1.650	04.04.1978
56	SUOPURO	04.467 6	KAI 765	7087476 3581292	1.130	13.04.1978
57	VÄLIPURO	04.467 7	KAI 765	7086482 3581659	0.860	04.04.1978
58	KIVIPURO	04.467 8	KAI 765	7086299 3581377	0.540	04.04.1978
59	KOIVUPURO	04.467 9	KAI 765	7087873 3582064	1.180	01.05.1978
61	KORPIJOKI	04.565 10	PSA 263	7069800 3469000	122.0	01.09.1958
14. KYMIJOKI						
41	NIITTYJOKI	14.118 11	KAS 909	6747840 3486620	29.70	01.01.1958
71	RUUNAPURO	14.355 12	KSU 410	6934340 3450310	5.390	01.01.1958

VALUMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km²	Hav. alku Hav. loppu
72	HEINÄJYRÄ	14.284 13	KSU 277	6896764 3417000	9.400	01.01.1958
23.KARJAANJOKI						
10	HOVI, KAIVO	23.092 14	UUS 927	6704224 3355379	0.120	20.08.1971
11	HOVI	23.092 15	UUS 927	6704320 3355463	0.120	01.01.1962
12	ALI-KNUUTTILA	23.092	UUS 927	6704055 3355791	0.246	01.01.1962 31.12.1989
13	YLI-KNUUTTILA	23.099 16	UUS 927	6703893 3356495	0.680	01.01.1962
14	TEERESSUONOJA	23.099 17	UUS 927	6703870 3357025	0.688	01.01.1963
15	KYLMÄNOJA	23.098 18	UUS 927	6703840 3359016	4.040	01.01.1963
35. KOKEMÄENJOKI						
21	LÖYTÄNEENOJA	35.121 19	LOS 271	6805140 3245291	5.600	01.01.1958
31	PAUNULANPURO	35.741 20	HAM 562	6842545 3359488	1.500	01.01.1958
32	SIUKOLANPURO	35.741 21	HAM 562	6842663 3359754	1.860	01.01.1958
33	KATAJALUOMA	35.156 22	HAM 143	6850649 3277171	11.20	01.07.1960
39. NÄRPIÖNJOKI						
84	NORRSKOGSDIKET	39.002 23	LSU 545	6957679 3216675	11.60	01.09.1960

VALUMA-ASEMAT

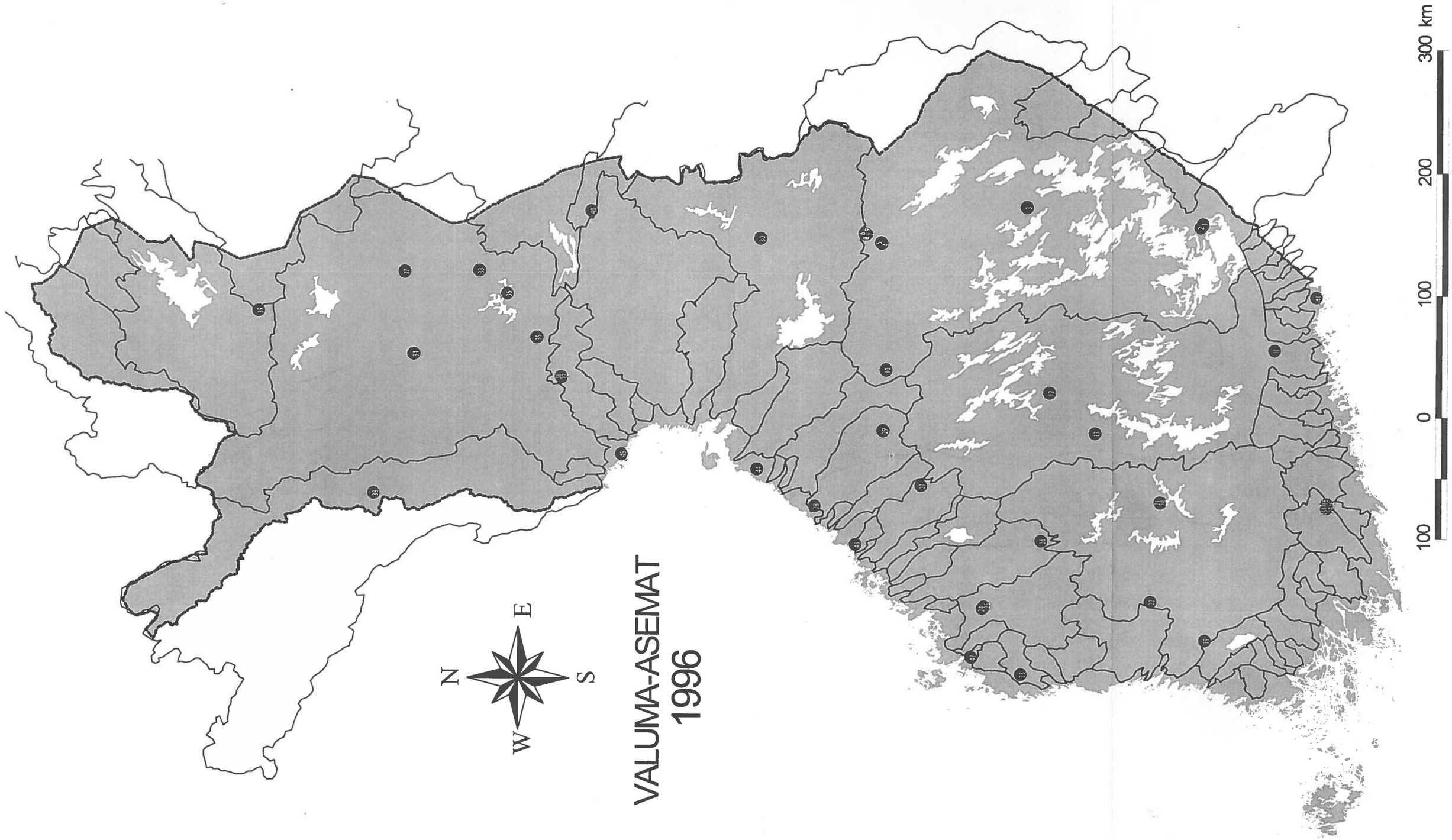
Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km²	Hav. alku Hav. loppu
42. LAIHIANJOKI						
81	HAAPAJYRÄ	42.021 24	LSU 975	6989714 3271091	6.090	01.01.1958
82	KAINASTONLUOMA	42.022 25	LSU 975	6988392 3272708	79.20	09.12.1958
44. LAPUANJOKI						
83	KAIDESLUOMA	44.054 26	LSU 010	6941380 3327245	45.50	15.07.1959
49. PERHONJOKI						
93	PAHKAOJA	49.073 27	KPO 421	7040807 3372723	23.30	24.08.1958
53. KALAJOKI						
91	TUURAOJA	53.011 28	KPO 208	7128920 3355580	23.50	01.01.1958
92	TUJUOJA	53.043 29	KPO 069	7072347 3418547	20.50	01.01.1958
59. OULUJOKI						
103	MYLLYPURO	59.712 30	KAI 105	7174450 3577587	9.860	12.09.1959
64. SIMOJOKI						
119	YLIJOKI	64.037 31	LAP 683	7339610 3462260	56.27	13.04.1976
120	KOTIOJA	64.037 32	LAP 683	7339240 3461660	18.11	13.04.1976
65. KEMIJOKI						
111	KUUSIVAARANPURO	65.378 33	LAP 732	7408000 3550000	27.60	01.01.1958

VALUMA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km²	Hav. alku Hav. loppu
112	LISMANOJA	65.816 34	LAP 758	7462000 3481000	2.770	17.11.1958 31.12.1991
113	KORINTTEENOJA	65.22 35	LAP 699	7359850 3494900	6.130	27.10.1960
114	VÄHÄ-ASKANJOKI	65.311 36	LAP 320	7384580 3531000	16.40	18.11.1958
116	MYLLYOJA	65.415 37	LAP 742	7469580 3549000	28.50	10.04.1961
67. TORNIONJOKI						
115	HOURUKOSKENOJA	67.341 38	LAP 273	7495037 3364937		01.01.1968 31.12.1969
71. PAATSJOKI						
121	LAANIOJA	71.456 39	LAP 148	7590940 3516140	13.62	01.11.1976
74. VIENAN KEMI						
102	VÄÄRÄJOKI	74.032 40	PPO 305	7314930 3599574	19.30	18.10.1958
81. SUOMENLAHTI						
42	RAVIJOKI	81.007 41	KAS 935	6713030 3530730	56.90	01.01.1958
83. SELKÄMERI						
85	SULVANJOKI	83.125 42	LSU 499	6998800 3230491	26.85	04.10.1961
84. PERÄMERI						
94	KUIKKISENOJA	84.051 43	KPO 315	7094986 3323597	8.050	17.09.1959
101	HUOPAKINOJA	84.090 44	PPO 582	7176683 3385835	19.70	01.01.1958

VALUMA-ASEMAT

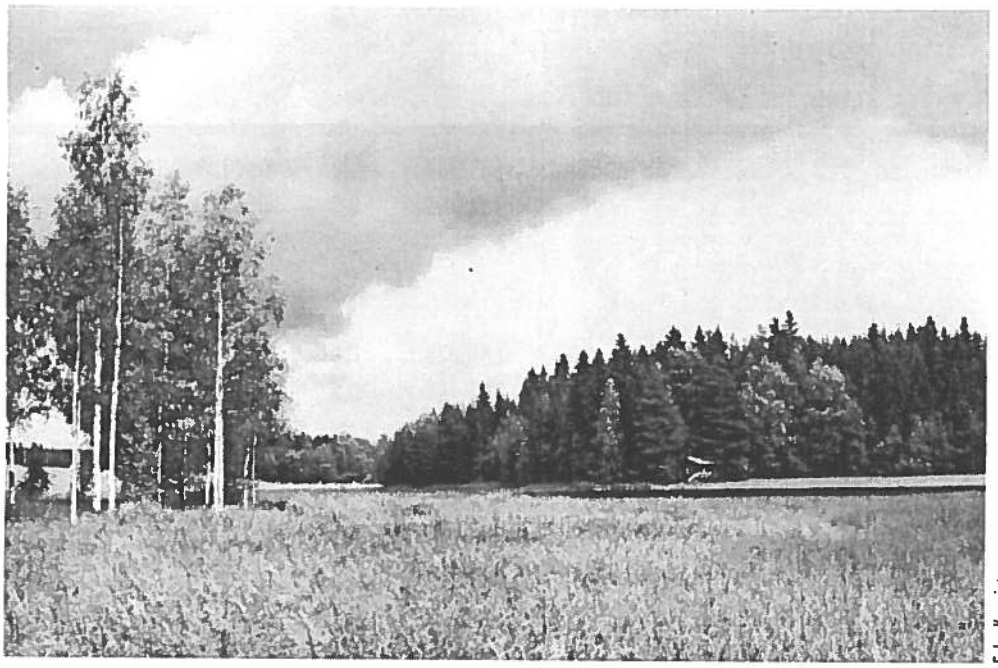
Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km²	Hav. alku Hav. loppu
118	KIRNUOJA	84.146 45	LAP 751	7289435 3398266	6.790	01.01.1977



VALUMA-ASEMAT
1996

Aluesadanta

4



Esko Kuusisto

Aluesadanta ilmoittaa tietylle alueelle, esim. valuma-alueelle tiettynä aikana sataneen keskimääräisen sateen määrän. Aluesadanta on laskettu samoille valuma-alueille, joilta on määritetty virtaama. Nykyisin lasketaan aluearvot 108 alueelle, jotka esitetään rajattuina Vesi- ja ympäristöhallinnon julkaisuja sarjassa A no 165. Sadannan aluearvot on laskettu vuodesta 1911 lähtien. Sadannan aluearvot ovat korjaamattomia arvoja. Alueita on kaikkiaan 252. Sadannan pentadiarvot on laskettu 1950-luvun alusta lähtien. Pentadi tarkoittaa kuukauden alusta laskettavia viiden päivän jaksoja. Joka kuukauden lopussa jakso on 3-6 päivää kuukaudesta riippuen.

Vuosien 1911-1945 väliseltä ajalta ei ole olemassa tarkkaa tietoa millä menetelmällä aluearvot on laskettu. Vuosina 1946-1981 aluearvot laskettiin isohyeettimenetelmällä. Vuodesta 1982 lähtien on käytetty hilapisteverkkoa. Aluesadanta perustuu n. 600 sadeaseman mittauksiin. Alueiden koordinaatit on määritetty purkautumispisteelle. Alueen kunta, ympäristökeskus ja lääni määräytyvät alueen purkautumispisteelle määritettyjen koordinaattien mukaan.

Aluesadantarekisterin vastuuhenkilö on Marja Reuna (puh. 40300 339).

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
01. JÄNISJOKI						
01802	JÄNISJOKI,RUSKEAKOSKI	01.021	PKA	6929404	1570	01.01.1967
			251	3677942	7,9	
02. TOHMAJOKI						
02102	TOHMAJOKI,KONTTURI	02.021	PKA	6853797	460	01.01.1978
			260	3695705	8,3	01.12.1981
03. HIITOLANJOKI						
03701	HIITOLANJOKI,JUANKOSKI	03.011	KAS	6816479	715	01.01.1961
			689	3625161	20,8	01.12.1981
04. VUOKSI						
04026	SORSAVESI-SORSAKOSKI	04.261	PSA	6909052	455	01.01.1946
			915	3546407	23,4	
04046	VALTIMOJOKI,NUOLIKOSKI	04.463	PKA	7068640	435	01.01.1978
			911	3587078	2,2	01.12.1981
04114	KUOLIMOJÄR.PARTAKOS+KÄRNÄNKO.	04.141	KAS	6796104	890	01.01.1967
			739	3537839	24,8	01.12.1981
04116	RAUTJÄRVI,SIIKAKOSKI	04.161	ESA	6849141	560	01.01.1978
			178	3536937	13,7	01.12.1981
04117	TUUSJÄRVI-KUHAKOSKI	04.171	ESA	6859354	770	01.01.1978
			768	3568696	10,8	01.12.1981
04126	KUVANSINJOKI,OSMANJÄRVI-L	04.261	PSA	6909052	575	01.01.1967
			915	3546407	22,4	01.12.1981
04146	VALTIMONJOKI,KUOKKASTENKOSKI	04.461	PKA	7050340	1045	01.01.1946
			541	3597344	4,5	01.12.1981
04147	SARAMONJOKI,ROUKKAJANKOSKI	04.471	PKA	7059281	880	01.01.1963
			541	3602452	4,4	01.12.1981
04154	SALAHMINJOKI	04.541	PSA	7077976	510	01.01.1967
			925	3496880	4,9	01.12.1981

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
04157	LUUPUJOKI	04.571	PSA	7064528	270	01.01.1981
			263	3491047	0,0	01.12.1981
04158	SONKAJÄRVI,AITTOKOSKI	04.583	PSA	7066598	975	01.01.1967
			762	3521071	4,6	01.12.1981
04164	KORPIJÄRVI-LUUSUA	04.641	PSA	7030476	1200	01.01.1946
			916	3549633	10,0	
04166	TIILIKANJOKI	04.661	PSA	7037260	455	01.01.1958
			916	3549919	7,1	
04167	KEYRITYNJOKI	04.671	PSA	7020025	530	01.01.1965
			687	3573342	6,0	01.12.1981
04168	ALALUOSTANJÄRVI-LUUSUA	04.681	PSA	7019964	545	01.01.1946
			687	3573379	5,5	01.12.1981
04183	HÖYTIÄINEN,RAUANJOKI	04.831	PKA	6981081	223	01.01.1978
			607	3624331	3,9	01.12.1981
04193	KOITAJOKI,MÖHKÖ	04.931	PKA	6955738	2290	01.01.1965
			146	3719990	5,9	01.12.1981
04411	SAIMAA LÄHIALUEINEEN	04.111	KAS	6785495	23780	01.01.1911
			153	3595639	29,6	
04462	JUANKOSKI-LASTUKOSKI	04.621	PSA	6996795	1680	01.06.1959
			174	3567934	9,8	
04727	KALLAVESI-KONNUS+KARVIO	04.271	PSA	6911268	16270	01.01.1911
			915	3547427	15,3	
04749	LIEKSANJOKI,RUUNAA	04.491	PKA	7031387	6170	01.01.1946
			422	3674099	12,3	01.12.1981
04751	NERKOONJÄRVI-NERKOONVIRTA	04.511	PSA	7013114	4715	01.01.1941
			402	3510401	6,1	01.12.1981
04791	KOITAJOKI,SIIKAKOSKI,PAMILO	04.91	PKA	6976999	6520	01.01.1911
			045	3664556	9,7	
04811	SAIMAA-IMATRA	04.111	KAS	6785495	61275	01.01.1911
			153	3595639	19,9	

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
04834	PIELISJOKI,JAKOKOSKI	04.341	PKA	6945825	21225	01.01.1911
			276	3640884	12,6	
04841	PIELINEN	04.411	PKA	6982344	13710	01.05.1949
			045	3664171	13,9	
04842	LIEKSANJOKI,HÖPÖTTÄJÄNVIRTA	04.421	PKA	7026560	8115	01.01.1911
			541	3651846	10,9	01.12.1981
04843	JONGUNJOKI,VIITAKOSKI	04.431	PKA	7044450	1095	01.01.1965
			422	3654486	5,0	01.12.1981
04851	ONKIVESI-VIANNONKOSKI	04.511	PSA	7013114	5570	01.01.1911
			476	3510401	7,6	
04862	VUOTJÄRVI-JUANKOSKI	04.621	PSA	6996795	4135	01.01.1911
			174	3567934	10,4	
04863	SYVÄRI-LASTUKOSKI	04.631	PSA	7011849	2455	01.01.1911
			534	3564496	10,8	
04871	JUOJÄRVI-PALOKKI	04.711	ESA	6940869	2110	01.01.1911
			090	3583702	21,8	01.12.1981
04882	HÖYTIÄINEN-PUNTARIKOSKI	04.821	PKA	6955571	1425	01.01.1911
			276	3635954	22,1	
04892	KOITAJOKI,LYLYKOSKI	04.921	PKA	6968129	4290	01.01.1911
			146	3689005	8,4	
04894	KOITERE-HIISKOSKI	04.941	PKA	6977369	2125	01.01.1911
			146	3685319	12,4	
04964	ATRONKOSKI	04.641	PSA	7030476	1655	01.01.1961
			916	3549633	9,2	01.12.1981
11. VIROJOKI						
11100	VIROJOKI,SALMENSILTA	11.001	KAS	6718895	340	01.01.1965
			935	3539579	4,8	01.12.1981
14. KYMIJOKI						
14049	ELÄMÄNJÄRVI	14.491	KSU	7032194	250	01.01.1967
			601	3429279	6,6	01.12.1981

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
14129	JYVÄSJOKI	14.291	KSU	6904911	190	01.05.1949
			179	3435941	7,0	
14235	SAARIJ+VIITASAAR+RAUTALAMMIN R	14.351	KSU	6944394	16210	01.05.1949
			992	3435180	17,7	
14311	PERNOO-KALKKINEN	14.112	KAS	6732116	10055	01.01.1977
			754	3490067	18,8	
14321	PÄIJÄNNE LÄHIALUEINEEN	14.211	HAM	6798055	8895	01.01.1911
			016	3424842	23,1	
14711	KYMIJOKI,KELTTI	14.11	KAS	6705135	36050	01.11.1945
			624	3476735	19,5	01.12.1981
14712	ARRAJÄRVI-KAURAKOSKI	14.121	KAS	6758861	28605	01.01.1911
			306	3478387	19,3	01.12.1981
14718	PAASKOSKI,JYRÄÄNKOSKI	14.182	KAS	6754765	1250	01.01.1961
			909	3489967	15,1	
14733	KUHNAMOJÄRVI-KAPEEKOSKI	14.331	KSU	6928575	9515	01.01.1911
			992	3445425	15,3	01.12.1981
14735	KYNSIVESI-SIMUNANKOSKI	14.351	KSU	6920593	6880	01.01.1941
			410	3451312	20,7	01.12.1981
14744	KIVIJÄR.-POTMONKOS.+KÄMÄRINJOKI	14.441	KSU	6994651	1825	01.01.1911
			216	3425770	13,5	01.12.1981
14751	JÄMSÄNJOKI-PATALANKOSKI	14.511	KSU	6958016	1365	01.01.1911
			729	3408632	7,7	01.12.1981
14761	SAARIJÄRVI-ROIKOLANKOSKI	14.611	KSU	6947569	2200	01.01.1941
			729	3430186	8,1	01.12.1981
14762	KALMARINJÄRVI-KALMUKOSKI	14.621	KSU	6956030	1775	01.01.1941
			729	3403488	7,7	01.12.1981
14781	JOUTSJÄRVI-AMMALANKOSKI	14.811	ESA	6816563	1715	01.01.1946
			781	3432118	23,8	01.12.1981
14791	VUOKKIJÄRVI,SIIKAKOSKI	14.911	KAS	6767091	5125	01.01.1963
			163	3477917	22,3	01.12.1981

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
14811	PERNOON HAARAPAIKKA	14.11	KAS	6705135	36535	01.01.1911
			624	3476735	19,3	
14813	KONNEVESI-VUOLENKOSKI	14.131	KAS	6774783	28085	01.01.1911
			142	3456064	19,4	01.12.1981
14817	ALA-RÄÄVELI-SULKAVANKOSKI	14.171	ESA	6794366	870	01.11.1945
			089	3451629	16,0	01.12.1981
14821	PÄIJÄNNE-KALKKINEN	14.211	HAM	6798055	26480	01.01.1911
			016	3424842	19,5	
14828	MUURAJÄRVI,MUURAKOSKI	14.281	KSU	6892103	350	01.01.1967
			500	3430908	13,8	01.12.1981
14831	LEPPÄVESI-HAAPAKOSKI	14.311	KSU	6904806	17585	01.01.1911
			180	3442330	17,7	
14836	VANGINVESI-KÄRKKÄÄLÄNKOSKI	14.361	KSU	6937486	5970	01.01.1946
			077	3460778	21,0	01.12.1981
14837	VENEKOSKI	14.371	KSU	6919663	530	01.01.1981
			077	3467258	0,0	01.12.1981
14841	KEITELE-ÄÄNEKOSKI + MÄMMINKOSKI	14.411	KSU	6944394	6305	01.01.1911
			992	3435180	18,0	
14844	VUOSJÄRVI-HUOPANANKOSKI	14.441	KSU	6994651	2275	01.01.1932
			931	3425770	13,7	
14847	KOLIMAJÄRVI-KELLANKOSKI	14.471	KSU	7007719	1500	01.01.1911
			931	3446594	15,4	
14852	SALOSJÄRVI-KALMAVIRTA	14.521	KSU	6883655	895	01.01.1946
			183	3395667	6,2	01.12.1981
14853	PETÄJÄVESI-HANKAKOSKI	14.531	LOS	6901383	665	01.01.1946
			853	3405790	5,4	01.12.1981
14861	KIIMASJÄRVI-KIIMASKOSKI	14.611	KSU	6947569	3025	01.01.1911
			992	3430186	9,9	
14863	PÄÄJÄRVI-KOUHEROISENKOSKI	14.631	KSU	6966559	1230	01.01.1941
			633	3390254	7,8	01.12.1981

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
14871	KONNEVESI-SIIKAKOSKI	14.711	KSU 275	6946185 3466454	5780 21,3	01.01.1911
14873	NILAKKA,ÄYSKOSKI	14.731	PSA 844	6985408 3486120	2160 18,0	01.01.1961 01.12.1981
14875	KOIVUJOKI	14.751	PSA 595	7030014 3471438	195 14,1	01.01.1961 01.12.1981
14882	JÄÄSJÄRVI-TAINIONVIRTA	14.821	ESA 081	6829130 3449359	1425 26,4	01.01.1911 01.12.1981
14891	PUOLAKKA+JAALA	14.911	KAS 163	6767091 3477917	5490 22,4	01.01.1911
14892	VAHVAJÄRVI-RIPATINKOSKI	14.921	ESA 097	6832891 3481951	3530 23,3	01.11.1945
14893	RAUHAJÄRVI-LÄSÄKOSKI	14.931	ESA 213	6866955 3495785	1485 17,2	01.11.1945 01.12.1981
16. KOSKENKYLÄNJOKI						
16000	KOSKENKYLÄNJOKI,PYHÄJÄRVI-LUUSUA	16.001	UUS 585	6710289 3442004	455 6,1	01.01.1961 01.12.1981
18. PORVOONJOKI						
18802	PORVOONJOKI,VAKKOLA	18.021	UUS 613	6707650 3423473	1135 1,7	01.01.1965
19. MUSTIJOKI						
19100	DRÄGSBY,RIDANKOSKI	19.001		6692425 3419360	780 2,5	01.01.1911 01.12.1981
19200	VEKKOSKI	19.001		6692425 3419360	655 2,5	01.01.1965 01.12.1981
21. VANTAA						
21103	KYTÄJOKI	21.031	UUS 106	6724754 3379394	250 5,5	01.01.1963

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
21108	TUUSULANJÄRVI	21.081	UUS	6693230	90	01.01.1963
			092	3383866	7,2	
21701	MYLLYMÄKI	21.011	UUS	6680025	1235	01.01.1961
			091	3388247	2,8	01.12.1981
21709	KERAVANJOKI,HANALA	21.091	UUS	6685366	305	01.01.1963
			091	3387998	2,2	01.12.1981
21801	OULUNKYLÄ	21.011	UUS	6680025	1680	01.01.1911
			091	3388247	2,5	
21803	KYTÄJÄRVI-LUUSUA	21.031	UUS	6724754	140	01.01.1981
			106	3379394	0,0	01.12.1981
22. SIUNTIONJOKI						
22000	HUHMARJÄRVI,PALOJÄRVENKOSKI	22.008	UUS	6676037	90	01.01.1963
			755	3350284	11,1	01.12.1981
22700	TJUSTRÄSK-SIUNTIONKOSKI	22.008	UUS	6676037	407	01.01.1969
			755	3350284	5,5	01.12.1981
23. KARJAANJOKI						
23802	PELTOKOSKI	23.021	UUS	6676239	1925	01.01.1911
			220	3324739	12,5	
23803	HIIDENVESI-LUUSUA	23.031	UUS	6694980	950	01.01.1969
			428	3338087	9,5	01.12.1981
24. KISKONJOKI						
24701	KISKONJOKI,KOSKI	24.011	LOS	6680078	600	01.01.1961
			586	3294394	9,8	
25. USKELANJOKI						
25100	KAUKOLANKOSKI	25.001	LOS	6701827	490	01.01.1969
			734	3285277	1,4	01.12.1981
27. PAIMIONJOKI						
27802	JUVANKOSKI	27.021	LOS	6725758	790	01.01.1961
			838	3267184	2,2	01.12.1981

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
28. AURAJOKI						
28700	HYPPÖISTENKOSKI	28.001	LOS	6711970	385	01.01.1961
			853	3237602	0,0	01.12.1981
28800	HALISTENKOSKI	28.004	LOS	6715358	730	01.01.1936
			853	3241014	0,0	
32. SIRPPUJOKI						
32100	PUTTAKOSKI	32.001	LOS	6760575	335	01.01.1969
			895	3201480	2,4	
33. LAPINJOKI						
33100	LAPINJOKI,YLINENKOSKI	33.001	LOS	6802513	470	01.01.1969
			051	3206376	4,7	01.12.1981
34. EURAJOKI						
34104	YLÄÄNEENJOKI	34.041	LOS	6763516	195	01.01.1969
			979	3249168	0,0	01.12.1981
34801	SUUTELANKOSKI	34.011	LOS	6802916	1330	01.01.1965
			051	3210768	13,3	01.12.1981
34803	KAUTTUANKOSKI	34.031	LOS	6787504	615	01.01.1965
			050	3239416	24,8	
35. KOKEMÄENJOKI						
35014	LEINEPERINKOSKI	35.141	LOS	6831088	535	01.01.1982
			609	3226592	4,4	
35083	PÄÄJÄRVI,JOKELANKOSKI	35.833	HAM	6770084	244	01.04.1980
			283	3400180	0,0	
35114	HARJUNPÄÄ	35.141		6831088	535	01.01.1969
				3226592	4,4	01.12.1981
35143	ÄHTÄRINJÄRVI	35.431	LSU	6938918	960	01.01.1975
			989	3347929	10,4	01.12.1981
35189	HYVIKKÄLÄNJOKI	35.891	HAM	6754281	550	01.01.1978
			165	3369872	7,5	01.12.1981

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
35242	ÄHTÄRI+PIHLAJAVESI+KEURUUN R.	35.421	HAM 936	6910562 3330326	4020 9,5	01.05.1949
35312	NOKIALTA HARJAVALTAAN	35.121	LOS 079	6813151 3238739	9010 6,5	01.07.1975
35571	ROINE	35.711	HAM 908	6798772 3340936	2410 18,6	01.11.1945 01.12.1981
35715	KAUVATSANJOKI,SÄÄKSJÄRVI-LUUSUA	35.151	LOS 102	6801496 3262284	660 9,8	01.01.1967 01.12.1980
35723	LEPAA	35.231	HAM 908	6789484 3341048	2420 6,4	01.11.1945 01.12.1981
35742	KAHILANJÄRVI-LUUSUA	35.421	HAM 936	6911225 3329767	1220 10,5	01.01.1967 01.12.1981
35743	HANKAVEDEN LUUSUA	35.432	LSU 989	6937901 3353413		01.01.1982
35748	PIHLAJAVESI-PIHLAJAKOSKI	35.481	HAM 936	6903267 3341525	375 10,5	01.01.1946 01.12.1981
35753	LINNAJÄRVI,RÄNNÄRINKOSKI	35.531	HAM 143	6868425 3290108	460 11,1	01.01.1961 01.12.1981
35782	PUUJOKI	35.823	HAM 401	6751715 3393660	725 4,4	01.01.1978 01.12.1980
35791	MAURIALANKOSKI	35.911	LOS 102	6788936 3268446	2650 3,5	01.01.1911
35798	TURPOONJOKI,LIESJÄRVI-LUUSUA	35.981	HAM 834	6743238 3331603	135 14,9	01.01.1963 01.12.1981
35811	PORI	35.111	LOS 537	6838405 3219048	26925 11,5	01.01.1969 01.12.1981
35812	HARJAVALTA	35.121	LOS 079	6813151 3238739	26025 11,8	01.01.1911
35813	VAMMASKOSKI	35.131	HAM 912	6809337 3277892	21225 13,6	01.01.1911 01.12.1981

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
35821	PYHÄJÄRVI-NOKIA	35.211	HAM 536	6822438 3310265	17015 14,6	01.01.1911
35822	VANAJAVESI-KUOKKALANKOSKI	35.221	HAM 536	6822438 3310265	8710 14,4	01.01.1911
35831	NÄSIJÄRVI-TAMMERKOSKI	35.311	HAM 837	6825209 3327862	7520 14,7	01.01.1911
35842	TOISVESI-HERRASKOSKI	35.421	HAM 936	6911225 3329767	1475 10,9	01.01.1911 01.12.1981
35848	KITUSJÄRVI,KITUSKOSKI	35.481	HAM 936	6903267 3341525	565 9,2	01.01.1911 01.12.1981
35851	IKAALISTEN REITTI, SIURONKOSKI	35.511	HAM 536	6824092 3304742	3180 9,7	01.01.1946
35852	KYRÖSJÄRVI,KYRÖSKOSKI	35.521	HAM 108	6846194 3298502	2705 10,1	01.01.1961 01.12.1981
35853	PARKANONJOKI,KARJASILLANKOSKI	35.531	HAM 143	6868425 3290108	680 10,6	01.01.1911 01.12.1981
35857	AUREJOKI,POLTINKOSKI	35.571	HAM 143	6870999 3290693	490 10,6	01.01.1946 01.12.1981
35861	VILPPULA	35.611	HAM 933	6881167 3369506	1980 11,8	01.01.1911
35867	VÄHÄMULTIANJÄRVI-KURENKOSKI	35.671	KSU 495	6928014 3380845	160 7,5	01.01.1965 01.12.1981
35871	VALKEAKOSKI	35.711	HAM 908	6798772 3340936	4430 18,8	01.01.1911
35877	ILMOILANSELKÄ	35.771	HAM 635	6801317 3355359	1615 16,9	01.11.1945 01.12.1981
35893	PYHÄJÄRVI-KUHALANKOSKI	35.931	HAM 061	6749906 3316270	670 12,1	01.05.1949

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
36. KARVIANJOKI						
36701	KARV.J SUUHAARAT ET.+PO.+LA.	36.012	LOS	6848446	3100	01.01.1967
			537	3228317	5,8	
36803	KARVIANJOKI,VATAJANKOSKI	36.031	LOS	6878050	1000	01.01.1967
			099	3250270	3,1	01.12.1981
37. LAPVÄÄRTINJOKI						
37701	ISOJOKI,LAPPVÄÄRTTI	37.011	LSU	6913928	1035	01.01.1969
			287	3211030	0,4	01.12.1980
42. KYRÖNJOKI						
42701	KYRÖNJOKI,SKATILA	42.011	LSU	7019431	4805	01.01.1911
			499	3245887	0,9	
42702	KYRÖNJOKI,HANHIKOSKI	42.021	LSU	6997054	3815	01.01.1961
			152	3263544	1,1	01.12.1981
42804	KYRÖNJ. JALASJOKI,PITKÄKOSKI	42.041	LSU	6950715	950	01.01.1941
			301	3264884	1,4	01.12.1981
42809	KYRÖNJ. KAUHAJO.-JYLLINKOSKI	42.091	LSU	6951042	1030	01.01.1967
			301	3262728	9,4	01.12.1981
44. LAPUANJOKI						
44109	LAPUANJOKI,NURMO	44.091	LSU	6991326	715	01.01.1961
			408	3297468	5,3	01.12.1981
44701	KEPPO	84V017	LSU	7058850	3955	01.01.1911
			893	3277049	2,8	01.12.1981
44802	LAPUANJOKI,PAPPILANKARI	44.021	LSU	7022912	3690	01.01.1911
			004	3292275	3,0	01.12.1981
47. ÄHTÄVÄNJOKI						
47802	EVIJÄRVI-LUUSUA	47.021	KPO	7041792	1715	01.01.1936
			052	3320465	12,2	
47803	ÄHTÄVÄNJOKI,LAPPAJÄRVI-LUUSUA	47.031	LSU	7022099	1510	01.01.1911
			403	3331301	11,8	01.12.1981

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
49. PERHONJOKI						
49802	PERHONJOKI,PELONSILTA	49.021	KPO	7079684	2385	01.01.1965
			272	3319471	2,5	01.12.1981
50. KÄLVIÄNJOKI						
50100	JATKOJOKI,HYYPPÄ	50.001	KPO	7094902	285	01.01.1967
			315	3316948	0,7	01.12.1981
51. LESTIJOKI						
51701	KANNUS	51.011	KPO	7112321	1200	01.01.1911
			095	3335915	6,9	01.12.1981
51804	LESTIJÄRVI-LUUSUA	51.041	KPO	7055617	380	01.01.1911
			421	3386845	20,2	01.12.1981
53. KALAJOKI						
53703	KALAJOKI,RAUDASKOSKI	53.031	KPO	7110811	2250	01.01.1961
			977	3381813	2,0	01.12.1981
53704	KALAJOKI,HAAPAJÄRVI-LUUSUA	53.041	KPO	7092103	1155	01.01.1911
			535	3398238	2,4	01.12.1981
53801	KALAJOKI+SIIPOJOKI	53.01	KPO	7132407	4200	01.01.1911
			208	3351841	1,8	01.12.1981
53802	KALAJOKI,HIHNALANKOSKI	53.021	KPO	7125881	3025	01.01.1967
			208	3357168	1,8	
54. PYHÄJOKI						
54601	YLIJOEN JÄLK.PYHÄKOSKI	54.011	KPO	7157218	3400	01.01.1971
			626	3366193	5,7	01.12.1981
54701	NAAPURINKALLIO	54.011	KPO	7157218	3250	01.01.1963
			626	3366193	5,7	01.12.1981
54704	PYHÄJOKI,VENETPALO	54.041	PPO	7095311	855	01.01.1965
			317	3441259	16,7	01.12.1981
54801	HOURUNKOSKI	54.011	KPO	7157218	3680	01.01.1941
			626	3366193	5,3	01.12.1981

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
54803	HAAPAVESI-HAAPAKOSKI	54.031	PPO	7116828	1965	01.01.1911
			071	3417670	8,0	01.12.1981
54805	PYHÄJÄRVI-LUUSUA	54.051	KPO	7070595	740	01.01.1981
			626	3449696	0,0	01.12.1981
57. SIIKAJOKI						
57106	LAMUJOKI	57.061	PPO	7137555	1055	01.01.1981
			617	3444845	0,0	01.12.1981
57502	ULJUA	57.023	PPO	7137938	1470	01.01.1971
			617	3445624	2,5	
57701	HARJUNIVA	57.011	PPO	7197158	3470	01.01.1961
			748	3391938	1,6	01.12.1981
57702	SIIKAJOKI,HEIKKILÄNKOSKI	57.021	PPO	7153023	2790	01.01.1961
			682	3435474	1,7	
57801	SIIKAJOKI,LÄNKELÄ	57.012	PPO	7187205	4395	01.01.1911
			708	3399169	1,5	
59. OULUJOKI						
59193	ÄNÄTTIJÄRVI-ÄNÄTTIKOSKI	59.931	KAI	7147450	420	01.01.1911
			290	3637718	12,2	01.12.1981
59311	OULUJOKI, JOKIVARSI	59.111	PPO	7214106	3010	01.06.1950
			564	3428048	2,0	
59331	OULUJÄRVI	59.311	KAI	7163800	3670	01.06.1949
			785	3489735	27,1	
59381	SOTKAMON R.,NUAS-ONTOJÄRVI	59.811	KAI	7125823	7478	01.01.1952
			205	3535612	11,7	
59541	EMÄJOKI	59.411	KAI	7145247	5230	01.01.1952
			578	3540942	6,0	
59742	HYRYNJÄRVI-KOKKOKORVA	59.421	KAI	7156225	6920	01.01.1946
			697	3556807	8,0	01.12.1981
59752	HYRYNSALM.REIT. YLÄJOKI,HOSSA	59.522	KAI	7260686	890	01.01.1963
			777	3618628	4,3	01.12.1981

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
59761	VUOKKIJÄRVI-NIIPAS	59.611	KAI	7194509	1355	01.01.1946
			777	3588048	8,6	01.12.1981
59771	KOIRAKOSKI	59.711	KAI	7173680	690	01.01.1963
			105	3574773	6,7	01.12.1981
59791	LAMMASJÄRVI-LUUSUA	59.911	KAI	7112539	3480	01.11.1931
			290	3597004	11,1	01.12.1981
59794	KELLOJÄRVI-MURTOSALMI	59.941	KAI	7120239	560	01.11.1945
			290	3597794	10,0	01.12.1981
59811	MERIKOSKI	59.111	PPO	7214106	22900	01.05.1949
			564	3428048	11,4	
59831	OULUJÄRVI-VAALA	59.311	KAI	7163800	19890	01.01.1911
			785	3489735	12,7	
59835	KIVESJÄRVI-LUUSUA	59.351	KAI	7143920	410	01.01.1946
			578	3526538	13,1	01.12.1981
59841	LEPPIKOSKI,KIEHIMÄ	59.411	KAI	7145247	8685	01.01.1911
			578	3540942	7,5	
59848	PYHÄNTÄ	59.481	KAI	7161416	765	01.04.1958
			697	3562101	4,5	
59851	KIANTAJÄRVI-PYSTY	59.511	KAI	7199455	3455	01.01.1911
			777	3590950	9,7	
59881	REHJÄNSELKÄ-KAJAANI	59.811	KAI	7125823	7535	01.01.1932
			205	3535612	11,7	
59891	ONTOJÄRVI-LUUSUA	59.911	KAI	7112539	5015	01.01.1946
			290	3597004	11,8	
59892	LENTUA-LUUSUA	59.921	KAI	7124080	2065	01.01.1911
			290	3626054	12,9	01.12.1981

60. KIIMINGINJOKI

60801	HAUKIPUDAS	60.011	PPO	7232570	3845	01.01.1921
			084	3423100	3,4	01.12.1981

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
60803	KIIMINKIJ. TORNIONTALO	60.031	PPO	7219313	1880	01.01.1968
			973	3467582	4,0	01.12.1981

61. IIJOKI

61167	KUOLIOJOKI (ENNEN KOSTONJÄRV)	61.671	PPO	7304430	95	01.01.1973
			832	3568317	10,4	01.12.1981
61711	IIJOKI,YLI-II	61.111	PPO	7249706	13750	01.01.1961
			139	3426171	5,9	01.12.1981
61712	IIJOKI,PAHKAKOSKI	61.121	PPO	7246979	11315	01.01.1967
			972	3439360	6,7	01.12.1981
61731	JOKIJÄRVI,NISKAKOSKI	61.311	PPO	7276335	1545	01.01.1963
			832	3554857	13,9	
61733	POUSSUNJÄRVI,SOINIONNIVA	61.331	PPO	7290466	330	01.01.1973
			305	3606019	13,1	01.12.1981
61751	LIVOJOKI,HANHIKOSKI	61.511	PPO	7255473	1985	01.01.1961
			615	3490545	3,2	01.12.1981
61761	KOITIJÄRVI	61.611	PPO	7276366	1745	01.01.1963
			832	3554783	9,0	
61771	JAURAKKAJÄRVI-LUUSUA	61.711	PPO	7242122	2480	01.01.1961
			615	3513491	6,0	
61772	KORPIJOKI,SUOLIJÄRVI-LUUSUA	61.721	PPO	7228057	1295	01.01.1961
			615	3533943	5,0	01.12.1981
61811	RAASAKKA	61.111	PPO	7249706	14315	01.01.1911
			139	3426171	5,8	
61813	KIPINÄ	61.131	PPO	7244497	11005	01.01.1961
			615	3477417	6,8	
61821	KURENALUS	61.211	PPO	7252049	8005	01.01.1961
			615	3499751	7,7	01.12.1981
61823	VÄÄTÄJÄNSUVANTO	61.231	PPO	7267472	3920	01.01.1961
			832	3543737	9,9	01.12.1981

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
61841	SIURUANJOKI,LEUANKOSKI	61.411	PPO	7253628	2395	01.11.1945
			972	3446557	1,9	01.12.1981

63. KUIVAJOKI

63701	KUIVAJOKI	63.011	PPO	7276016	1270	01.01.1921
			292	3415742	2,8	01.12.1981

64. SIMOJOKI

64801	SIMOJOKI,SIMO	64.011	LAP	7282871	3125	01.01.1921
			751	3410656	6,3	01.12.1981
64803	SIMOJOKI,HOSIONKOSKI	64.031	LAP	7314267	1950	01.01.1965
			683	3447073	9,3	01.12.1981

65. KEMIJOKI

65051	SINETTÄJÄRVI-LUUSUA	65.513	LAP	7391628	300	01.01.1965
			699	3430299	7,3	
65159	MELTAUSKOSKI,SUUKOSKI	65.591	PPO	7245209	1825	01.11.1945
			139	3429264	3,6	01.12.1981
65163	OUNASJOKI,OUNASJÄRVI-LUUSUA	65.631	LAP	7592982	335	01.01.1963
			047	3372714	8,0	01.12.1981
65186	KITINEN,SATTASJOKI	65.861	LAP	7491334	745	01.01.1978
			758	3484423	0,0	01.12.1981
65211	RAUDANJOKI YM + SUUOSA	65.111	LAP	7302096	9645	01.01.1982
			241	3387909	4,0	
65239	JUMISKONJOKI,JUMISKO	65.391	LAP	7369186	1305	01.01.1982
			614	3542324	13,7	
65311	JOKIVARSI,SUUOSA	65.111	LAP	7301713	3510	01.02.1956
			240	3388521	2,2	
65321	RAUDANJOKI+LISÄALUEET	65.211	LAP	7378850	6135	01.02.1956
			699	3443992	5,1	
65331	KEMIJÄRVI	65.311	LAP	7368232	5690	01.02.1956
			320	3514897	8,5	

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
65551	OUNASJOEN ALAPUOLI	65.511	LAP 699	7380286 3443883	7080 2,0	01.02.1956
65652	OUNASJOKI,MAIJAKALLIO	65.521	LAP 699	7411534 3430866	9795 2,1	01.11.1945 01.12.1981
65713	KEMIJOKI,VALAJASKOSKI	65.132	LAP 699	7378850 3443992	47615 2,9	01.01.1941
65733	KEMIJOKI,PELKOSENNIEMI	65.331	LAP 583	7424680 3521005	21595 0,8	01.01.1941
65741	KEMIHAARA,KUMMANIVA	65.412	LAP 583	7456982 3534329	8715 0,7	01.02.1956
65761	OUNASJOKI,KÖNGÄS	65.611	LAP 261	7524506 3413063	4515 3,4	01.01.1911 01.12.1981
65811	KEMIJOKI,ISOHAARA	65.111	LAP 241	7302096 3387909	50900 2,9	01.01.1911
65821	KEMIJOKI ENNEN OUNASJOKEA	65.211	LAP 699	7378850 3443992	33420 2,9	01.02.1956
65831	SEITAKORVA	65.311	LAP 320	7368232 3514897	27285 2,4	01.01.1921
65842	KEMIJOKI,SAVUKOSKI	65.421	LAP 742	7467249 3550121	3985 0,3	01.01.1946 01.12.1981
65846	TENIÖJOKI,SAVUKOSKI	65.461	LAP 742	7465234 3554811	4160 1,0	01.01.1946 01.12.1981
65851	OUNASJOKI	65.511	LAP 699	7380286 3443883	13970 2,7	01.05.1949
65852	OUNASJOKI,MARRASKOSKI	65.521	LAP 699	7411534 3430866	12335 2,3	01.11.1945 01.12.1981
65854	KAUKONEN	65.541	LAP 261	7489605 3410871	8020 2,4	01.01.1961 01.12.1981
65861	OUNASJOEN YLÄPUOLI	65.612	LAP 758	7491334 3484423	6890 3,5	01.02.1956

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
65871	RAUDANJOKI	65.711	LAP	7374635	3585	01.01.1941
			699	3459078	5,0	01.12.1981
65881	KITINEN	65.811	LAP	7449491	7515	01.01.1941
			583	3521597	1,0	
65883	KITINEN,PORTTIPAHTA	65.831	LAP	7541851	2460	01.01.1972
			758	3489586	8,7	
65891	LUIRO	65.911	LAP	7452849	4425	01.01.1941
			583	3521794	0,6	
65893	LUIROJOKI,LOKKA	65.931	LAP	7559130	2360	01.01.1971
			758	3502473	17,5	
65922	KAIHUA	65.22	LAP	7363129	364	01.04.1958
			699	3492147	12,5	
65983	LOKKA+PORTTIPAHTA	65.831	LAP	7541851	4820	01.01.1982
			758	3489586	13,1	

67. TORNIONJOKI

67096	RAANUJÄRVI	67.962	LAP	7397283	450	01.01.1958
			976	3397317	7,4	
67137	YLLÄSJOKI,RIMPELI	67.371	LAP	7476964	435	01.01.1967
			273	3363678	1,5	01.12.1981
67496	VIETOSEN OMA ALUE	67.961	LAP	7397555		01.01.1982
			854	3386360		
67891	TENGELJOKI,PORTIMOJÄRVI	67.912	LAP	7369198	3160	01.01.1961
			976	3356352	2,3	
67896	VIETONEN	67.961	LAP	7397555	914	01.01.1958
			854	3386360	8,6	

68. TENO

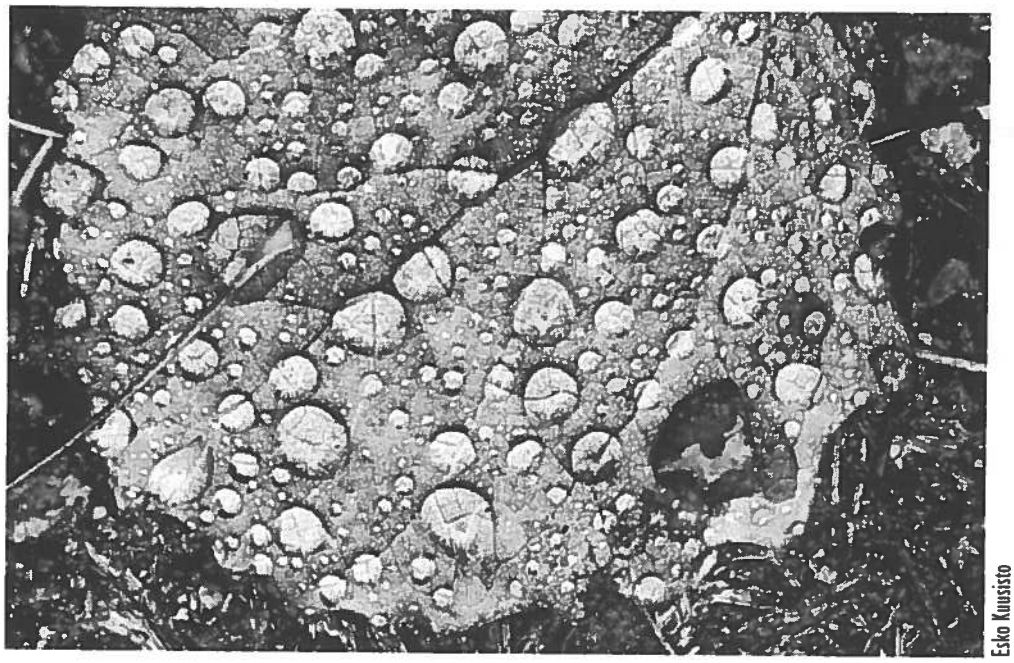
68707	UTSJOKI,PATONIVA	68.071	LAP	7759157	1471	01.01.1963
			890	3502058	2,3	01.12.1981

ALUESADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
71. PAATSJOKI						
71411	INARIN LÄHIALUEET	71.111	LAP	7647485	5124	01.01.1982
			148	3557808	28,7	
71721	JUUTUANJOKI,SAUKKONIVA	71.211	LAP	7647363	5250	01.01.1921
			148	3501358	4,1	
71811	INARI-LUUSUA	71.111	LAP	7647485	14550	01.01.1921
			148	3557808	12,2	
71824	KETTUJOKI,KETTUKOSKI	71.241	LAP	7649068	2270	01.01.1961
			148	3490419	5,8	01.12.1981
71842	IVALOJOKI,PAJAKOSKI	71.421	LAP	7607046	3280	01.01.1921
			148	3509730	0,3	
73. KOUTAJOKI						
73004	KUUSINKIJOKI-MYLLYKOSKI	73.041	PPO	7354571	830	01.11.1945
			305	3624105	13,5	01.12.1981
73801	OULANKAJOKI,KIUTAKÖNGÄS	73.011	PPO	7354568	2115	01.11.1945
			305	3624298	4,5	01.12.1981
73802	KITKAJOKI,KÄYLÄ	73.021	PPO	7357126	1740	01.11.1945
			305	3619017	21,7	01.12.1981
74. VIENAN KEMI						
74802	MUOJÄRVI,PIIKSIJOKI	74.021	PPO	7311885	865	01.11.1945
			305	3635050	20,0	

Sadanta

5



Esko Kuusisto

Sadantarekisteri sisältää sadannan päiväarvot 96 sadeasemalta vuosilta 1990-1995. Sadanta mitataan joka aamu klo 8.00. Sadannat ovat korjaamattomia, ts. niihin ei ole tehty mittari-,tuuli, haihtumis-tai kostutuskorjauksia. Ennen vuotta 1981 sadanta mitattiin Wild-sademittarilla. Vuoteen 1992 asti oli käytössä Tretjakov mittari,joka osoittautui teknisesti heikoksi ja tällöin otettiin käyttöön H&H-mittari. Tretjakov-mittarin haihtumisvirhe osoittautui suuremmaksi kuin Wildin mittarilla. Tretjakov-mittarilla mitattu sadanta on sateen laadusta, tuulesta, mittarin sijainnista yms. riippuen 10-20 % pienempi kuin todellinen sadanta. Wild-mittari pystyi mittaamaan todellisesta sateesta vielä vähemmän.

Päivittäisiä havaintoja ei enää havaita vuoden 1995 jälkeen, joten niitä ei tämän jälkeen ole saatavana rekisteristä. Päivittäiset havainnot voi tilata Ilmatieteen laitoksesta.

Sadantarekisterin vastuuhenkilö on Marja Reuna (puh. 40300 339).

SADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
90109	TURKU KAARINKO	28.001	LOS 853	6711812 3240397	01.01.1992 31.12.1995
90209	HANKO SANTALA	82V009	UUS 078	6647542 3281111	01.01.1990 31.12.1995
90210	KARJAA KNAPSBY MUSTIO	23.012 1	UUS 220	6675122 3324283	01.01.1990
90212	KIIKALA KRUUSILA	24.062	LOS 252	6700814 3303922	01.01.1990 31.12.1995
90324	SIUNTIO FALL SÖDERKULLA	22.001 2	UUS 755	6670807 3346153	01.01.1990
90412	SIPOO MARTINKYLÄ	20.006	UUS 753	6699487 3402475	01.01.1990 31.12.1995
91117	ORIPÄÄ TEINIKIVI	35.916 3	LOS 561	6762556 3267534	01.01.1990
91119	NAKKILA KIVIALHO	35.148	LOS 531	6820190 3237321	01.01.1990 31.12.1995
91120	KIIKOINEN JAARA	35.153	HAM 254	6820673 3263924	01.01.1990 31.12.1995
91125	HUITTINEN LAUHA	35.126	LOS 102	6796674 3262433	01.01.1990 31.12.1995
91128	EURA HAVERI	34.031	LOS 050	6772692 3241784	01.01.1990 31.12.1995
91319	LOPPI HEVOSOJA	35.874 4	HAM 433	6733487 3356036	01.01.1990
91415	MÄNTSÄLÄ HIRVIHAARA	19.004 5	UUS 505	6725149 3402956	01.01.1990
91416	ORIMATTILA KEITURI	18.055	UUS 560	6748362 3415765	01.01.1990 31.12.1995
91417	ASIKKALA URAJÄRVI	14.212 6	HAM 016	6781535 3435064	01.01.1990

SADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
91425	LAMMI EVO	35.787	HAM 401	6786854 3402963	01.01.1990 31.08.1995
91519	ANJALANKOSKI MARINKYLÄ	14.111	KAS 754	6728465 3492944	01.01.1990 31.12.1995
91520	IITTI KAUSALA	15.008 7	KAS 142	6753349 3465128	01.01.1990
91521	VALKEALA VOIKOSKI	14.912 8	KAS 909	6793702 3488524	01.01.1990
92108	IKAALINEN VEHUVARPPEE	35.159 9	HAM 143	6854431 3279864	01.08.1993
92117	JALASJÄRVI HIRVIJÄRVI	42.081 10	LSU 164	6936474 3289250	01.01.1990
92120	KULLAA SAARIJÄRVI	35.146	LOS 293	6835088 3250184	01.01.1990 31.12.1995
92319	KUHMALAHTI PUNTARI	35.721 11	HAM 289	6823352 3373417	01.01.1990
92419	KUHMOINEN PUUKKOINEN	14.263	KSU 291	6840694 3402817	01.01.1990 31.12.1995
92420	MULTIA SAHRAJÄRVI	14.548 12	KSU 495	6928775 3400701	01.01.1990
92521	TOIVAKKA, kk	14.318	KSU 850	6888872 3451549	01.01.1990 31.12.1995
92525	JOUTSA PÄRNÄMÄKI	14.852 13	KSU 172	6851049 3468043	01.01.1990
92526	HANKASALMI	14.371 14	KSU 077	6911337 3473589	01.01.1990
92614	HAUKIVUORI,PITKÄHIEKKA	14.932 15	ESA 085	6880890 3510299	01.01.1990
92615	PIEKSÄMÄKI	14.793	ESA 593	6914490 3505360	01.01.1990 31.12.1995

SADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
92616	ANTTOLA KK	04.112	ESA	6830571	01.01.1990
			014	3534888	31.12.1995
92707	HEINÄVESI,HASUMÄKI	04.274	ESA	6922879	01.05.1991
		16	090	3589627	
92709	PUUMALA VESINIEMI	04.112	ESA	6830024	01.01.1990
		17	623	3563098	
92808	SAVONRANTA	04.311	ESA	6897973	01.02.1990
		18	741	3618831	
93017	JURVA PYÖRNI	39.004	LSU	6968934	01.01.1990
		19	175	3242628	
93119	SEINÄJOKI PAJALUOMA	42.075	LSU	6973274	01.02.1991
			743	3287326	31.05.1992
93212	EVIJÄRVI LAHDENKYLÄ	47.021	KPO	7041848	01.01.1990
		20	052	3321072	
93214	LAPPAJÄRVI KK,KÄRNÄ	47.031	LSU	7017125	01.01.1990
			403	3330221	31.12.1995
93215	LAPUA TIISTENJOKI	44.033	LSU	6985379	01.01.1990
			408	3313455	31.12.1995
93310	KYYJÄRVI KK	14.643	KSU	6995620	01.01.1990
		21	312	3376907	
93411	PIHTIPUDAS ILOSJOKI	14.472	KSU	7022643	01.01.1990
		22	601	3432466	
93412	PIHTIPUDAS LUOMALANRANTA	14.472	KSU	7028114	01.01.1990
			601	3432388	31.12.1995
93510	KONNEVESI SÄRKISALO	14.429	KSU	6961456	01.01.1990
			275	3457538	31.12.1995
93511	PIELAVESI SÄVIÄ	14.741	PSA	7010901	01.01.1990
		23	595	3483332	
93608	LAPINLAHTI LAMMINKÄYRÄ	04.511	PSA	7030679	01.01.1990
		24	402	3518684	

SADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
93609	SUONENJOKI IISVESI	14.722 25	PSA 778	6951168 3502563	01.01.1990
93712	RAUTAVAARA ALALUOSTA	04.681 26	PSA 687	7019595 3573900	01.01.1990
93713	VARPAISJÄRVI KÄRSÄMÄKI	04.631 27	PSA 916	7030427 3549625	01.01.1990
93717	NILSIÄ, VUOTJÄRVI	04.621 28	PSA 534	7011796 3564538	01.06.1990
93718	RAUTAVAARA, PUUMALA	04.672 29	PSA 687	7035166 3571459	01.07.1990
93813	JUUKA JÄRVIKYLÄ	04.851	PKA 176	6999434 3625947	01.01.1990 31.12.1995
93814	NURMES LIPINLAHTI	04.417	PKA 541	7051148 3614963	01.01.1990 31.12.1995
93816	KONTIOLAHTI PAIHOLA	04.331 30	PKA 276	6958868 3647159	01.01.1990
93820	LIPERI	04.311	PKA 426	6937116 3625006	01.07.1990 31.12.1995
93909	ILOMANTSI, NAARVA	04.985 31	PKA 146	6998551 3705914	01.01.1990
93911	LIEKSA RUUNAA	04.492 32	PKA 422	7041271 3670545	01.01.1990
93912	LIEKSA HATTUVAARA	04.423 33	PKA 422	7025092 3677290	01.01.1990
94311	MERIJÄRVI PIRTTIMÄKI	54.012	PPO 483	7142578 3375065	01.01.1990 31.12.1995
94413	PYHÄJÄRVI OL.	34		7057234 3424362	01.01.1990
94511	KIURUVESI HAUTAJOKI LAPPALA	04.551	PSA 263	7055730 3483319	01.01.1990 31.12.1995

SADANTA-ASEMAT

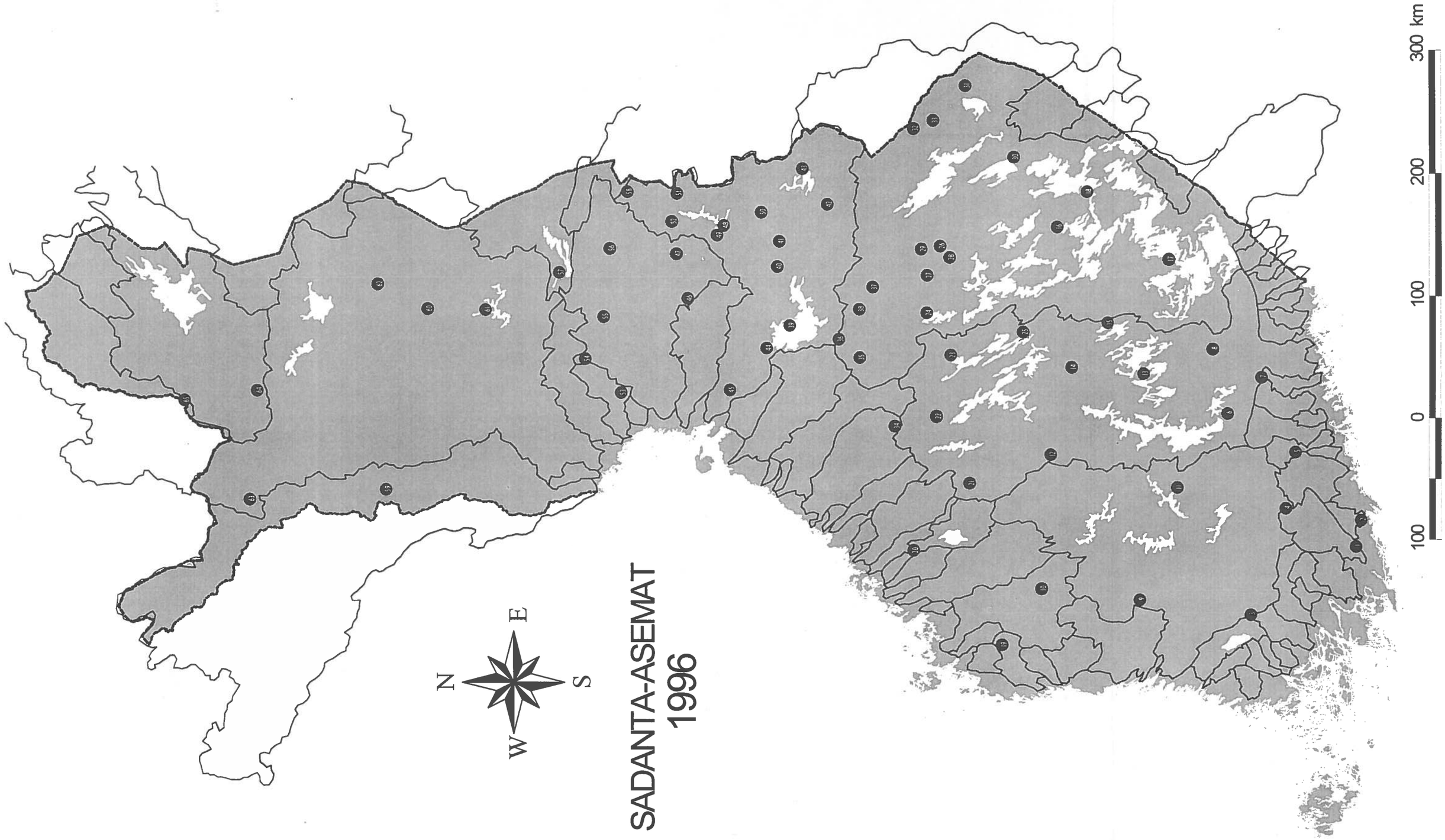
Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
94512	KIURUVESI LAPINSALO	04.573 35	PSA 263	7086374 3481633	01.01.1990
94513	VUOLIJOKI SAARESMÄKI	59.393 36	KAI 940	7103839 3496533	01.01.1990
94608	SONKAJÄRVI JYRKKÄ	04.643 37	PSA 762	7075490 3539958	01.01.1990
94609	SONKAJÄRVI SUKEVA	04.585 38	PSA 762	7086666 3521685	01.01.1990
94610	VUOLIJOKI, MYLLYLÄ	59.321	KAI 940	7122987 3500602	01.01.1990 31.12.1995
94612	VAALA MANAMANSALO	59.321 39	KAI 785	7144749 3508191	01.01.1990
94707	VALTIMO ELOMÄKI	04.463	PKA 911	7076068 3581737	01.01.1990 31.12.1995
94709	RISTIJÄRVI KIVIKYLÄ	59.412 40	KAI 697	7155021 3557066	01.01.1990
94711	RISTIJÄRVI MUSTAVAARA	59.486 41	KAI 697	7153348 3578037	01.05.1990
94807	KUHMO PALONIEMI	59.911 42	KAI 290	7113251 3608254	01.01.1990
94808	KUHMO SUMSA	59.951 43	KAI 290	7133933 3637546	01.01.1990
95503	VAALA JYLHÄMÄ	59.212 44	KAI 785	7163790 3489563	01.01.1990
95504	MUHOS LEPPINIEMI	59.121 45	PPO 494	7194341 3454640	01.01.1990
95607	PUDASJÄRVI JAURAKKAJÄRVI	61.712 46	PPO 615	7229558 3530503	01.01.1990
95707	SUOMUSSALMI NÄLJÄNKÄ	61.765 47	KAI 777	7238979 3567834	01.01.1990

SADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
95709	SUOMUSSALMI ÄMMÄNSAARI	59.611 48	KAI 777	7199416 3590850	01.01.1990
95711	SUOMUSSALMI PESIÖ	59.541 49	KAI 777	7204996 3582784	01.01.1990
95804	HYRYNSALMI MOISIOVAARA	59.761 50	KAI 105	7168186 3601988	01.01.1990
95805	SUOMUSSALMI RUHTINANSALMI	59.512 51	KAI 777	7238284 3617057	01.01.1990
95806	SUOMUSSALMI HAAPOVAARA	59.573 52	KAI 777	7242604 3594160	01.01.1990
96406	KUIVANIEMI OIJÄRVI	63.021 53	PPO 292	7284943 3452244	01.01.1990
96508	RANUA KK	61.463 54	LAP 683	7314842 3480456	01.01.1990
96509	ROVANIEMI MLK, PEKKALA	65.22	LAP 699	7362844 3492262	01.01.1990 31.12.1995
96604	PUDASJÄRVI SARAKYLÄ	61.522 55	PPO 615	7299593 3515434	01.01.1990
96704	TAIVALKOSKI INGET	61.622 56	PPO 832	7294207 3571802	01.01.1990
96705	POSIO	73.031 57	LAP 614	7336377 3552099	01.01.1990
96809	KUUSAMO KURVINEN	59.534 58	PPO 305	7279503 3618487	01.01.1990
97306	KOLARI KATTILAMAA	67.371 59	LAP 273	7480575 3372040	01.01.1990
97404	ROVANIEMI, JÄÄSKÖ	65.523	LAP 698	7439482 3417742	01.01.1990 31.12.1995
97604	PELKOSENNIEMI	65.331 60	LAP 583	7445779 3522361	01.01.1990

SADANTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
97605	KEMIJÄRVI HALOSENRANTA	65.311	LAP	7397365	01.01.1990
		61	320	3521378	
97707	SAVUKOSKI VÄRRIÖ			7486936	01.01.1995
		62		3542782	
98206	ENONTEKIÖ HETTA	65.632	LAP	7593674	01.01.1990
		63	047	3363806	
98406	INARI IVALONMATTI	71.517	LAP	7587448	01.01.1990
		64	148	3454443	
99403	INARI ANGELI	68.042	LAP	7648010	01.01.1990
		65	148	3446469	
99503	INARI SOLOJÄRVI	71.231	LAP	7638916	01.01.1990
			148	3492220	30.04.1994
99505	INARI LEMMENJOKI	71.812	LAP	7630023	01.01.1990
			148	3468035	30.11.1995
99612	INARI,KK	71.211	LAP	7646745	01.05.1994
			148	3500506	31.12.1995



SADANTA-ASEMAT
1996

Lumen aluevesiarvo

6

Esko Kuusisto

Lumen aluevesiarvo on määritetty 245 valuma-alueelle, jotka ovat samoja kuin aluesadanta-alueet. Vuodesta 1990 lähtien aluevesiarvot on määritetty 108 alueelle, jotka esitetään rajattuina Vesi- ja ympäristöhallinnon julkaisuja sarjassa A no 165. Alueiden koordinaatit on määritetty purkautumispisteelle. Alueen kunta, ympäristökeskus ja lääni määräytyvät alueen purkautumispisteelle määritettyjen koordinaattien mukaan.

Lumen aluevesiarvot on laskettu talvikausille 1946/47-1995/96. Aluearvot perustuvat talvikuukausien 1. ja 16. päivinä tehtyihin lumen linjamittauksiin. Vuoteen 1990 asti aluearvot määritettiin samalla tavalla kuin isohyeettimenetelmässä aluesadanta. Koska lumimittausten sijaintipaikat ovat vuosien kuluessa vaihdelleet, eivät arvot ole täysin homogeenisia. 1970- ja 1980-luvuilla käytettiin myös ulkopuolista materiaalia, joka on ollut lähinnä peräisin Ilmatieteen laitoksesta, silloisista vesi- ja ympäristöpiireistä sekä vesivoimayhtiöistä. Tämä aiheuttaa myös arvoihin epähomogeenisuutta. Vuodesta 1990 lähtien on aluearvot laskettu hilapistemallin avulla. Malli ottaa huomioon entistä paremmin mm. korkeussuhteiden ja rannikon vaikutuksen vesiarvoon sekä lumilinjan sijainnin vaihtumisesta johtuvat vaikutukset.

Lumen vesiarvon aluearvorekisterin vastuuhenkilö on Marja Reuna (puh. 40300 339).

LUMEN ALUEVESIARVOASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
01. JÄNISJOKI						
01802	JÄNISJOKI,RUSKEAKOSKI	01.021	PKA	6929404	1570	01.03.1967
			251	3677942	7,9	
03. HIITOLANJOKI						
03701	HIITOLANJOKI,JUANKOSKI	03.011	KAS	6816479	715	01.03.1978
			689	3625161	20,8	01.03.1991
04. VUOKSI						
04026	SORSAVESI-SORSAKOSKI	04.261	PSA	6909052	455	01.03.1946
			915	3546407	23,4	
04114	KUOLIMOJÄR.PARTAKOS+KÄRNÄNKO.	04.141	KAS	6796104	890	01.03.1967
			739	3537839	24,8	01.04.1980
04126	KUVANSINJOKI,OSMANJÄRVI-L	04.261	PSA	6909052	575	01.03.1967
			915	3546407	22,4	01.04.1980
04146	VALTIMONJOKI,KUOKKASTENKOSKI	04.461	PKA	7050340	1045	01.03.1946
			541	3597344	4,5	01.04.1980
04147	SARAMONJOKI,ROUKKAJANKOSKI	04.471	PKA	7059281	880	01.03.1963
			541	3602452	4,4	01.04.1980
04154	SALAHMINJOKI	04.541	PSA	7077976	510	01.03.1967
			925	3496880	4,9	01.04.1980
04158	SONKAJÄRVI,AITTOKOSKI	04.583	PSA	7066598	975	01.03.1967
			762	3521071	4,6	01.04.1980
04164	KORPIJÄRVI-LUUSUA	04.641	PSA	7030476	1200	01.03.1946
			916	3549633	10,0	
04166	TIILIKANJOKI	04.661	PSA	7037260	455	16.12.1957
			916	3549919	7,1	
04167	KEYRITYNJOKI	04.671	PSA	7020025	530	01.03.1965
			687	3573342	6,0	01.04.1980
04168	ALALUOSTANJÄRVI-LUUSUA	04.681	PSA	7019964	545	01.03.1946
			687	3573379	5,5	01.04.1980

LUMEN ALUEVESIARVOASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
04183	HÖYTIÄINEN,RAUANJOKI	04.831	PKA	6981081	223	01.03.1978
			607	3624331	3,9	01.04.1980
04193	KOITAJOKI,MÖHKÖ	04.931	PKA	6955738	2290	01.03.1965
			146	3719990	5,9	01.04.1980
04411	SAIMAA LÄHIALUEINEEN	04.111	KAS	6785495	23780	16.12.1950
			153	3595639	29,6	
04462	JUANKOSKI-LASTUKOSKI	04.621	PSA	6996795	1680	16.12.1958
			174	3567934	9,8	
04727	KALLAVESI-KONNUS+KARVIO	04.271	PSA	6911268	16270	01.03.1946
			915	3547427	15,3	
04749	LIEKSANJOKI,RUUNAA	04.491	PKA	7031387	6170	01.03.1946
			422	3674099	12,3	01.04.1980
04751	NERKOONJÄRVI-NERKOONVIRTA	04.511	PSA	7013114	4715	01.03.1946
			402	3510401	6,1	01.04.1980
04791	KOITAJOKI,SIIKAKOSKI,PAMILO	04.91	PKA	6976999	6520	01.03.1946
			045	3664556	9,7	
04811	SAIMAA-IMATRA	04.111	KAS	6785495	61275	01.03.1946
			153	3595639	19,9	
04834	PIELISJOKI,JAKOKOSKI	04.341	PKA	6945825	21225	01.03.1946
			276	3640884	12,6	
04841	PIELINEN	04.411	PKA	6982344	13710	16.12.1950
			045	3664171	13,9	
04842	LIEKSANJOKI,HÖPÖTTÄJÄNVIRTA	04.421	PKA	7026560	8115	01.03.1946
			541	3651846	10,9	01.04.1980
04843	JONGUNJOKI,VIITAKOSKI	04.431	PKA	7044450	1095	01.03.1965
			422	3654486	5,0	01.04.1980
04851	ONKIVESI-VIANNONKOSKI	04.511	PSA	7013114	5570	01.03.1946
			476	3510401	7,6	
04862	VUOTJÄRVI-JUANKOSKI	04.621	PSA	6996795	4135	01.03.1946
			174	3567934	10,4	

LUMEN ALUEVESIARVOASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
04863	SYVÄRI-LASTUKOSKI	04.631	PSA	7011849	2455	01.03.1946
			534	3564496	10,8	
04871	JUOJÄRVI-PALOKKI	04.711	ESA	6940869	2110	01.03.1946
			090	3583702	21,8	01.04.1980
04882	HÖYTIÄINEN-PUNTARIKOSKI	04.821	PKA	6955571	1425	01.03.1946
			276	3635954	22,1	
04892	KOITAJOKI,LYLYKOSKI	04.921	PKA	6968129	4290	01.03.1946
			146	3689005	8,4	
04894	KOITERE-HIISKOSKI	04.941	PKA	6977369	2125	01.03.1946
			146	3685319	12,4	
04964	ATRONKOSKI	04.641	PSA	7030476	1655	01.03.1961
			916	3549633	9,2	01.04.1980
11. VIROJOKI						
11100	VIROJOKI,SALMENSILTA	11.001	KAS	6718895	340	01.03.1965
			935	3539579	4,8	01.04.1980
14. KYMIJOKI						
14049	ELÄMÄNJÄRVI	14.491	KSU	7032194	250	01.03.1967
			601	3429279	6,6	01.04.1980
14129	JYVÄSJOKI	14.291	KSU	6904911	190	16.12.1950
			179	3435941	7,0	
14235	SAARIJ+VIITASAAR+RAUTALAMMIN R	14.351	KSU	6944394	16210	16.12.1950
			992	3435180	17,7	
14311	PERNOO-KALKKINEN	14.112	KAS	6732116	10055	01.11.1960
			754	3490067	18,8	
14321	PÄIJÄNNE LÄHIALUEINEEN	14.211	HAM	6798055	8895	16.01.1958
			016	3424842	23,1	
14711	KYMIJOKI,KELTTI	14.11	KAS	6705135	36050	01.03.1946
			624	3476735	19,5	01.04.1980
14712	ARRAJÄRVI-KAURAKOSKI	14.121	KAS	6758861	28605	01.03.1946
			306	3478387	19,3	01.04.1980

LUMEN ALUEVESIARVOASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
14718	PAASKOSKI,JYRÄÄNKOSKI	14.182	KAS	6754765	1250	01.03.1963
			909	3489967	15,1	
14733	KUHNAMOJÄRVI-KAPEEKOSKI	14.331	KSU	6928575	9515	01.03.1946
			992	3445425	15,3	01.04.1980
14735	KYNSIVESI-SIMUNANKOSKI	14.351	KSU	6920593	6880	01.03.1946
			410	3451312	20,7	01.04.1980
14744	KIVIJÄR.-POTMONKOS.+KÄMÄRINJOKI	14.441	KSU	6994651	1825	01.03.1946
			216	3425770	13,5	01.04.1980
14751	JÄMSÄNJOKI-PATALANKOSKI	14.511	KSU	6858016	1365	01.03.1946
			729	3408632	7,7	01.04.1980
14761	SAARIJÄRVI-ROIKOLANKOSKI	14.611	KSU	6947569	2200	01.03.1946
			729	3430186	8,1	01.04.1980
14762	KALMARINJÄRVI-KALMUKOSKI	14.621	KSU	6956030	1775	01.03.1946
			729	3403488	7,7	01.04.1980
14781	JOUTSJÄRVI-AMMALANKOSKI	14.811	ESA	6816563	1715	01.03.1946
			781	3432118	23,8	01.04.1980
14791	VUOKKIJÄRVI,SIIKAKOSKI	14.911	KAS	6767091	5125	01.03.1963
			163	3477917	22,3	01.04.1980
14811	PERNOON HAARAPAIKKA	14.11	KAS	6705135	36535	01.03.1946
			624	3476735	19,3	
14813	KONNEVESI-VUOLENKOSKI	14.131	KAS	6774783	28085	01.03.1946
			142	3456064	19,4	01.04.1980
14817	ALA-RÄÄVELI-SULKAVANKOSKI	14.171	ESA	6794366	870	01.03.1946
			089	3451629	16,0	01.04.1980
14821	PÄIJÄNNE-KALKKINEN	14.211	HAM	6798055	26480	01.03.1946
			016	3424842	19,5	
14828	MUURAJÄRVI,MUURAKOSKI	14.281	KSU	6892103	350	01.03.1967
			500	3430908	13,8	01.04.1980
14831	LEPPÄVESI-HAAPAKOSKI	14.311	KSU	6904806	17585	01.03.1946
			180	3442330	17,7	

LUMEN ALUEVESIARVOASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
14836	VANGINVESI-KÄRKKÄÄLÄNKOSKI	14.361	KSU	6937486	5970	01.03.1946
			077	3460778	21,0	01.04.1980
14841	KEITELE-ÄÄNEKOSKI+MÄMMINKOSKI	14.411	KSU	6944394	6305	01.03.1946
			992	3435180	18,0	
14844	VUOSJÄRVI-HUOPANANKOSKI	14.441	KSU	6994651	2275	01.03.1946
			931	3425770	13,7	
14847	KOLIMAJÄRVI-KELLANKOSKI	14.471	KSU	7007719	1500	01.03.1946
			931	3446594	15,4	
14852	SALOSJÄRVI-KALMAVIRTA	14.521	KSU	6883655	895	01.03.1946
			183	3395667	6,2	01.04.1980
14853	PETÄJÄVESI-HANKAKOSKI	14.531	LOS	6901383	665	01.03.1946
			853	3405790	5,4	01.04.1980
14861	KIIMASJÄRVI-KIIMASKOSKI	14.611	KSU	6947569	3025	01.03.1946
			992	3430186	9,9	
14863	PÄÄJÄRVI-KOUHEROISENKOSKI	14.631	KSU	6966559	1230	01.03.1946
			633	3390254	7,8	01.04.1980
14871	KONNEVESI-SIIKAKOSKI	14.711	KSU	6946185	5780	01.03.1946
			275	3466454	21,3	
14873	NILAKKA,ÄYSKOSKI	14.731	PSA	6985408	2160	01.03.1961
			844	3486120	18,0	01.04.1980
14875	KOIVUJOKI	14.751	PSA	7030014	195	01.03.1961
			595	3471438	14,1	01.04.1980
14882	JÄÄSJÄRVI-TAINIONVIRTA	14.821	ESA	6829130	1425	01.03.1946
			081	3449359	26,4	01.04.1980
14891	PUOLAKKA+JAALA	14.911	KAS	6767091	5490	01.03.1946
			163	3477917	22,4	
14892	VAHVAJÄRVI-RIPATINKOSKI	14.921	ESA	6832891	3530	01.03.1946
			097	3481951	23,3	
14893	RAUHAJÄRVI-LÄSÄKOSKI	14.931	ESA	6866955	1485	01.03.1946
			213	3495785	17,2	01.04.1980

LUMEN ALUEVESIARVOASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
16. KOSKENKYLÄNJOKI						
16000	KOSKENKYLÄNJOKI,PYHÄJÄRVI-LUUSUA	16.001	UUS	6710289	455	01.03.1961
			585	3442004	6,1	01.04.1980
18. PORVOONJOKI						
18802	PORVOONJOKI,VAKKOLA	18.021	UUS	6707650	1135	01.03.1965
			613	3423473	1,7	
19. MUSTIJOKI						
19100	DRÄGSBY,RIDANKOSKI	19.001		6692425	780	01.03.1946
				3419360	2,5	01.03.1991
19200	VEKKOSKI	19.001		6692425	655	01.03.1961
				3419360	2,5	01.04.1980
21. VANTAA						
21103	KYTÄJOKI	21.031	UUS	6724754	250	16.12.1962
			106	3379394	5,5	
21108	TUUSULANJÄRVI	21.081	UUS	6693230	90	16.12.1962
			092	3383866	7,2	
21701	MYLLYMÄKI	21.011	UUS	6680025	1235	01.03.1961
			091	3388247	2,8	01.04.1980
21709	KERAVANJOKI,HANALA	21.091	UUS	6685366	305	01.03.1963
			091	3387998	2,2	01.04.1980
21801	OULUNKYLÄ	21.011	UUS	6680025	1680	01.03.1946
			091	3388247	2,5	
22. SIUNTIONJOKI						
22000	HUHMARJÄRVI,PALOJÄRVENKOSKI	22.008	UUS	6676037	90	01.03.1963
			755	3350284	11,1	01.04.1980
22700	TJUSTRÄSK-SIUNTIONKOSKI	22.008	UUS	6676037	407	01.03.1969
			755	3350284	5,5	01.04.1980

LUMEN ALUEVESIARVOASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
23. KARJAANJOKI						
23802	PELTOKOSKI	23.021	UUS	6676239	1925	01.03.1946
			220	3324739	12,5	
23803	HIIDENVESI-LUUSUA	23.031	UUS	6694980	950	01.03.1969
			428	3338087	9,5	01.04.1980
24. KISKONJOKI						
24701	KISKONJOKI,KOSKI	24.011	LOS	6680078	600	01.03.1963
			586	3294394	9,8	
25. USKELANJOKI						
25100	KAUKOLANKOSKI	25.001	LOS	6701827	490	01.03.1969
			734	3285277	1,4	01.04.1980
27. PAIMIONJOKI						
27802	JUVANKOSKI	27.021	LOS	6725758	790	01.03.1961
			838	3267184	2,2	01.04.1980
28. AURAJOKI						
28700	HYPPÖISTENKOSKI	28.001	LOS	6711970	385	01.03.1961
			853	3237602	0,0	01.04.1980
28800	HALISTENKOSKI	28.004	LOS	6715358	730	01.03.1946
			853	3241014	0,0	
32. SIRPPUJOKI						
32100	PUTTAKOSKI	32.001	LOS	6760575	335	01.03.1969
			895	3201480	2,4	
33. LAPINJOKI						
33100	LAPINJOKI,YLINENKOSKI	33.001	LOS	6802513	470	01.03.1969
			051	3206376	4,7	16.04.1992
34. EURAJOKI						
34104	YLÄÄNEENJOKI	34.041	LOS	6763516	195	16.11.1968
			979	3249168	0,0	01.03.1991

LUMEN ALUEVESIARVOASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
34801	SUUTELANKOSKI	34.011	LOS	6802916	1330	01.03.1965
			051	3210768	13,3	01.04.1980
34803	KAUTTUANKOSKI	34.031	LOS	6787504	615	16.12.1958
			050	3239416	24,8	

35. KOKEMÄENJOKI

35014	LEINEPERINKOSKI	35.141	LOS	6831088	535	01.03.1969
			609	3226592	4,4	
35083	PÄÄJÄRVI,JOKELANKOSKI	35.833	HAM	6770084	244	01.02.1980
			283	3400180	0,0	
35189	HYVIKKÄLÄNJOKI	35.891	HAM	6754281	550	01.03.1978
			165	3369872	7,5	01.04.1980
35242	ÄHTÄRI+PIHLAJAVESI+KEURUUN R.	35.421	HAM	6910562	4020	16.12.1950
			936	3330326	9,5	
35312	NOKIALTA HARJAVALTAAN	35.121	LOS	6813151	9010	01.11.1960
			079	3238739	6,5	
35571	ROINE	35.711	HAM	6798772	2410	01.03.1951
			908	3340936	18,6	01.04.1980
35715	KAUVATSANJOKI,SÄÄKSJÄRVI-LUUSUA	35.151	LOS	6801496	660	01.03.1967
			102	3262284	9,8	01.04.1980
35723	LEPAA	35.231	HAM	6789484	2420	01.03.1946
			908	3341048	6,4	01.04.1980
35742	KAHILANJÄRVI-LUUSUA	35.421	HAM	6911225	1220	01.03.1967
			936	3329767	10,5	01.04.1980
35743	HANKAVEDEN LUUSUA	35.432	LSU	6937901		01.12.1974
			989	3353413		
35748	PIHLAJAVESI-PIHLAJAKOSKI	35.481	HAM	6903267	375	01.03.1946
			936	3341525	10,5	01.04.1980
35753	LINNAJÄRVI,RÄNNÄRINKOSKI	35.531	HAM	6868425	460	01.03.1961
			143	3290108	11,1	01.04.1980

LUMEN ALUEVESIARVOASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
35782	PUUJOKI	35.823	HAM	6751715	725	01.03.1978
			401	3393660	4,4	01.04.1980
35791	MAURIALANKOSKI	35.911	LOS	6788936	2650	01.03.1946
			102	3268446	3,5	
35798	TURPOONJOKI,LIESJÄRVI-LUUSUA	35.981	HAM	6743238	135	01.03.1963
			834	3331603	14,9	01.04.1980
35811	PORI	35.111	LOS	6838405	26925	01.03.1969
			537	3219048	11,5	01.04.1980
35812	HARJAVALTA	35.121	LOS	6813151	26025	01.03.1946
			079	3238739	11,8	
35813	VAMMASKOSKI	35.131	HAM	6809337	21225	01.03.1946
			912	3277892	13,6	01.04.1980
35821	PYHÄJÄRVI-NOKIA	35.211	HAM	6822438	17015	01.03.1946
			536	3310265	14,6	
35822	VANAJAVESI-KUOKKALANKOSKI	35.221	HAM	6822438	8710	01.03.1946
			536	3310265	14,4	
35831	NÄSIJÄRVI-TAMMERKOSKI	35.311	HAM	6825209	7520	01.03.1946
			837	3327862	14,7	
35842	TOISVESI-HERRASKOSKI	35.421	HAM	6911225	1475	01.03.1946
			936	3329767	10,9	01.04.1980
35848	KITUSJÄRVI,KITUSKOSKI	35.481	HAM	6903267	565	01.03.1946
			936	3341525	9,2	01.04.1980
35851	IKAALISTEN REITTI, SIURONKOSKI	35.511	HAM	6824092	3180	01.03.1946
			536	3304742	9,7	
35852	KYRÖSJÄRVI,KYRÖSKOSKI	35.521	HAM	6846194	2705	01.03.1961
			108	3298502	10,1	01.04.1980
35853	PARKANONJOKI,KARJASILLANKOSKI	35.531	HAM	6868425	680	01.03.1946
			143	3290108	10,6	01.04.1980
35857	AUREJOKI,POLTINKOSKI	35.571	HAM	6870999	490	01.03.1946
			143	3290693	10,6	01.04.1980

LUMEN ALUEVESIARVOASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
35861	VILPPULA	35.611	HAM	6881167	1980	16.12.1950
			933	3369506	11,8	
35867	VÄHÄMULTIANJÄRVI-KURENKOSKI	35.671	KSU	6928014	160	01.03.1965
			495	3380845	7,5	01.04.1980
35871	VALKEAKOSKI	35.711	HAM	6798772	4430	01.03.1946
			908	3340936	18,8	
35877	ILMOILANSELKÄ	35.771	HAM	6801317	1615	01.03.1946
			635	3355359	16,9	01.04.1980
35893	PYHÄJÄRVI-KUHALANKOSKI	35.931	HAM	6749906	670	16.01.1951
			061	3316270	12,1	
36. KARVIANJOKI						
36701	KARV.J SUUHAARAT ET.+PO.+LA.	36.012	LOS	6848446	3100	01.03.1967
			537	3228317	5,8	
36803	KARVIANJOKI,VATAJANKOSKI	36.031	LOS	6878050	1000	01.03.1967
			099	3250270	3,1	01.04.1980
37. LAPVÄÄRTINJOKI						
37701	ISOJOKI,LAPPVÄÄRTTI	37.011	LSU	6913928	1035	01.03.1969
			287	3211030	0,4	01.04.1980
42. KYRÖNJOKI						
42701	KYRÖNJOKI,SKATILA	42.011	LSU	7019431	4805	01.03.1946
			499	3245887	0,9	
42702	KYRÖNJOKI,HANHIKOSKI	42.021	LSU	6997054	3815	01.03.1961
			152	3263544	1,1	01.04.1980
42804	KYRÖNJ. JALASJOKI,PITKÄKOSKI	42.041	LSU	6950715	950	01.03.1946
			301	3264884	1,4	01.04.1980
42809	KYRÖNJ. KAUHAJO.-JYLLINKOSKI	42.091	LSU	6951042	1030	01.03.1967
			301	3232728	9,4	01.04.1980

LUMEN ALUEVESIARVOASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
44. LAPUANJOKI						
44109	LAPUANJOKI,NURMO	44.091	LSU	6991326	715	01.03.1961
			408	3297468	5,3	01.04.1980
44701	KEPPO	84V017	LSU	7058850	3955	01.03.1946
			893	3277049	2,8	01.03.1991
44802	LAPUANJOKI,PAPPILANKARI	44.021	LSU	7022912	3690	01.03.1946
			004	3292275	3,0	01.04.1980
47. ÄHTÄVÄNJOKI						
47802	EVIJÄRVI-LUUSUA	47.021	KPO	7041792	1715	01.03.1946
			052	3320465	12,2	
47803	ÄHTÄVÄNJOKI,LAPPAJÄRVI-LUUSUA	47.031	LSU	7022099	1510	01.03.1946
			403	3331301	11,8	01.03.1991
49. PERHONJOKI						
49802	PERHONJOKI,PELONSILTA	49.021	KPO	7079684	2385	01.03.1965
			272	3319471	2,5	01.04.1980
50. KÄLVIÄNJOKI						
50100	JATKOJOKI,HYYPPÄ	50.001	KPO	7094902	285	01.03.1967
			315	3316948	0,7	01.04.1980
51. LESTIJOKI						
51701	KANNUS	51.011	KPO	7112321	1200	01.03.1946
			095	3335915	6,9	01.04.1980
51804	LESTIJÄRVI-LUUSUA	51.041	KPO	7055617	380	01.03.1946
			421	3386845	20,2	01.04.1980
53. KALAJOKI						
53703	KALAJOKI,RAUDASKOSKI	53.031	KPO	7110811	2250	01.03.1961
			977	3381813	2,0	01.04.1980

LUMEN ALUEVESIARVOASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
53704	KALAJOKI,HAAPAJÄRVI-LUUSUA	53.041	KPO	7092103	1155	01.03.1946
			535	3398238	2,4	01.04.1980
53801	KALAJOKI+SIIPOJOKI	53.01	KPO	7132407	4200	01.03.1951
			208	3351841	1,8	01.05.1980
53802	KALAJOKI,HIHNALANKOSKI	53.021	KPO	7125881	3025	01.03.1946
			208	3357168	1,8	
54. PYHÄJOKI						
54701	NAAPURINKALLIO	54.011	KPO	7157218	3250	01.03.1963
			626	3366193	5,7	01.04.1980
54704	PYHÄJOKI,VENETPALO	54.041	PPO	7095311	855	01.03.1965
			317	3441259	16,7	01.04.1980
54801	HOURUNKOSKI	54.011	KPO	7157218	3680	01.03.1946
			626	3366193	5,3	01.04.1980
54803	HAAPAVESI-HAAPAKOSKI	54.031	PPO	7116828	1965	01.03.1946
			071	3417670	8,0	01.04.1980
57. SIIKAJOKI						
57106	LAMUJOKI	57.061	PPO	7137555	1055	01.03.1978
			617	3444845	0,0	01.04.1980
57502	ULJUA	57.023	PPO	7137938	1470	16.11.1971
			617	3445624	2,5	
57701	HARJUNIVA	57.011	PPO	7197158	3470	01.03.1961
			748	3391938	1,6	01.04.1980
57702	SIIKAJOKI,HEIKKILÄNKOSKI	57.021	PPO	7153023	2790	16.02.1954
			682	3435474	1,7	
57801	SIIKAJOKI,LÄNKELÄ	57.012	PPO	7187205	4395	01.03.1951
			708	3399169	1,5	
59. OULUJOKI						
59193	ÄNÄTTIJÄRVI-ÄNÄTTIKOSKI	59.931	KAI	7147450	420	01.03.1946
			290	3637718	12,2	01.04.1980

LUMEN ALUEVESIARVOASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
59211	OULUJÄRVI+OULUJOKI YHT.ALUE		PPO	7214106	6680	16.10.1960
			564	3428048	16,2	01.03.1991
59311	OULUJOKI, JOKIVARSI	59.111	PPO	7214106	3010	16.01.1951
			564	3428048	2,0	
59331	OULUJÄRVI	59.311	KAI	7163800	3670	16.12.1950
			785	3489735	27,1	
59381	SOTKAMON R.,NUAS-ONTOJÄRVI	59.811	KAI	7125823	7478	16.11.1952
			205	3535612	11,7	
59541	EMÄJOKI	59.411	KAI	7145247	5230	16.11.1952
			578	3540942	6,0	
59742	HYRYNJÄRVI-KOKKOKORVA	59.421	KAI	7156225	6920	01.03.1946
			697	3556807	8,0	01.04.1980
59752	HYRYNSALM.REIT. YLÄJOKI,HOSSA	59.522	KAI	7260686	890	01.03.1963
			777	3618628	4,3	01.04.1980
59761	VUOKKIJÄRVI-NIIPAS	59.611	KAI	7194509	1355	01.03.1946
			777	3588048	8,6	01.04.1980
59771	KOIRAKOSKI	59.711	KAI	7173680	690	01.03.1963
			105	3574773	6,7	01.04.1980
59791	LAMMASJÄRVI-LUUSUA	59.911	KAI	7112539	3480	01.03.1946
			290	3597004	11,1	01.04.1980
59794	KELLOJÄRVI-MURTOSALMI	59.941	KAI	7120239	560	01.03.1946
			290	3597794	10,0	01.04.1980
59811	MERIKOSKI	59.111	PPO	7214106	22900	16.12.1950
			564	3428048	11,4	
59831	OULUJÄRVI-VAALA	59.311	KAI	7163800	19890	01.03.1946
			785	3489735	12,7	
59835	KIVESJÄRVI-LUUSUA	59.351	KAI	7143920	410	01.03.1946
			578	3526538	13,1	01.04.1980
59841	LEPPIKOSKI,KIEHIMÄ	59.411	KAI	7145247	8685	01.03.1946
			578	3540942	7,5	

LUMEN ALUEVESIARVOASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
59848	PYHÄNTÄ	59.481	KAI	7161416	765	16.01.1960
			697	3562101	4,5	
59851	KIANTAJÄRVI-PYSTY	59.511	KAI	7199455	3455	01.03.1946
			777	3590950	9,7	
59881	REHJÄNSELKÄ-KAJAANI	59.811	KAI	7125823	7535	01.03.1946
			205	3535612	11,7	
59891	ONTOJÄRVI-LUUSUA	59.911	KAI	7112539	5015	01.03.1946
			290	3597004	11,8	
59892	LENTUA-LUUSUA	59.921	KAI	7124080	2065	01.03.1946
			290	3626054	12,9	01.04.1980
60. KIIMINGINJOKI						
60801	HAUKIPUDAS	60.011	PPO	7232570	3845	01.03.1946
			084	3423100	3,4	01.03.1991
60803	KIIMINKIJ. TORNIONTALO	60.031	PPO	7219313	1880	01.03.1965
			973	3467582	4,0	01.04.1980
60806	NUORITTAJOKI,PERTTUNEN	60.061	PPO	7220480	1045	01.03.1967
			973	3463511	2,2	01.04.1980
61. IIJOKI						
61711	IIJOKI,YLI-II	61.111	PPO	7249706	13750	01.03.1961
			139	3426171	5,9	01.04.1980
61712	IIJOKI,PAHKAKOSKI	61.121	PPO	7246979	11315	01.03.1961
			972	3439360	6,7	01.04.1980
61731	JOKIJÄRVI,NISKAKOSKI	61.311	PPO	7276335	1545	01.03.1963
			832	3554857	13,9	
61751	LIVOJOKI,HANHIKOSKI	61.511	PPO	7255473	1985	01.03.1946
			615	3490545	3,2	01.04.1980
61761	KOITIJÄRVI	61.611	PPO	7276366	1745	01.03.1961
			832	3554783	9,0	
61771	JAURAKKAJÄRVI-LUUSUA	61.711	PPO	7242122	2480	01.03.1956
			615	3513491	6,0	

LUMEN ALUEVESIARVOASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
61772	KORPIJOKI,SUOLIJÄRVI-LUUSUA	61.721	PPO	7228057	1295	01.03.1946
			615	3533943	5,0	01.04.1980
61811	RAASAKKA	61.111	PPO	7249706	14315	01.03.1946
			139	3426171	5,8	
61813	KIPINÄ	61.131	PPO	7244497	11005	16.02.1954
			615	3477417	6,8	
61821	KURENALUS	61.211	PPO	7252049	8005	01.03.1956
			615	3499751	7,7	01.04.1980
61823	VÄÄTÄJÄNSUVANTO	61.231	PPO	7267472	3920	01.03.1961
			832	3543737	9,9	01.04.1980
61841	SIURUANJOKI,LEUANKOSKI	61.411	PPO	7253628	2395	01.03.1946
			972	3446557	1,9	01.04.1980
63. KUIVAJOKI						
63701	KUIVAJOKI	63.011	PPO	7276016	1270	01.03.1946
			292	3415742	2,8	01.04.1980
64. SIMOJOKI						
64801	SIMOJOKI,SIMO	64.011	LAP	7282871	3125	01.03.1946
			751	3410656	6,3	01.03.1991
64803	SIMOJOKI,HOSIONKOSKI	64.031	LAP	7314267	1950	01.03.1965
			683	3447073	9,3	01.04.1980
65. KEMIJOKI						
65051	SINETTÄJÄRVI-LUUSUA	65.513	LAP	7391628	300	01.03.1965
			699	3430299	7,3	
65159	MELTAUSKOSKI,SUUKOSKI	65.591	PPO	7245209	1825	01.03.1946
			139	3429264	3,6	01.04.1980
65163	OUNASJOKI,OUNASJÄRVI-LUUSUA	65.631	LAP	7592982	335	01.03.1963
			047	3372714	8,0	01.04.1980
65186	KITINEN,SATTASJOKI	65.861	LAP	7491334	745	01.03.1978
			758	3484423	0,0	01.04.1980

LUMEN ALUEVESIARVOASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
65211	RAUDANJOKI YM + SUUOSA	65.111	LAP 241	7302096 3387909	9645 4,0	16.10.1960
65239	JUMISKONJOKI.JUMISKO	65.391	LAP 614	7369186 3542324	1305 13,7	01.03.1946
65311	JOKIVARSI,SUUOSA	65.111	LAP 240	7301713 3388521	3510 2,2	16.01.1960
65321	RAUDANJOKI + LISÄALUEET	65.211	LAP 699	7378850 3443992	6135 5,1	16.01.1960
65331	KEMIJÄRVI	65.311	LAP 320	7368232 3514897	5690 8,5	16.01.1960
65551	OUNASJOEN ALAPUOLI	65.511	LAP 699	7380286 3443883	7080 2,0	16.01.1960
65652	OUNASJOKI,MAIJAKALLIO	65.521	LAP 699	7411534 3430866	9795 2,1	01.03.1946 01.04.1980
65713	KEMIJOKI,VALAJASKOSKI	65.132	LAP 699	7378850 3443992	47615 2,9	01.03.1946
65733	KEMIJOKI,PELKOSENNIEMI	65.331	LAP 583	7424680 3521005	21595 0,8	01.03.1946
65741	KEMIHAARA,KUMMANIVA	65.412	LAP 583	7456982 3534329	8715 0,7	16.01.1960
65761	OUNASJOKI,KÖNGÄS	65.611	LAP 261	7524506 3413063	4515 3,4	01.03.1946 01.04.1980
65811	KEMIJOKI,ISOHAARA	65.111	LAP 241	7302096 3387909	50900 2,9	01.03.1946
65821	KEMIJOKI ENNEN OUNASJOKEA	65.211	LAP 699	7378850 3443992	33420 2,9	16.01.1960
65831	SEITAKORVA	65.311	LAP 320	7368232 3514897	27285 2,4	01.03.1946
65842	KEMIJOKI,SAVUKOSKI	65.421	LAP 742	7467249 3550121	3985 0,3	01.03.1946 01.04.1980

LUMEN ALUEVESIARVOASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
65846	TENIÖJOKI,SAVUKOSKI	65.461	LAP	7465234	4160	01.03.1946
			742	3554811	1,0	01.04.1980
65851	OUNASJOKI	65.511	LAP	7380286	13970	01.03.1946
			699	3443883	2,7	
65854	KAUKONEN	65.541	LAP	7489605	8020	01.03.1961
			261	3410871	2,4	01.04.1980
65861	OUNASJOEN YLÄPUOLI	65.612	LAP	7491334	6890	16.01.1960
			758	3484423	3,5	
65871	RAUDANJOKI	65.711	LAP	7374635	3585	01.03.1946
			699	3459078	5,0	01.04.1980
65881	KITINEN	65.811	LAP	7449491	7515	01.03.1946
			583	3521597	1,0	
65883	KITINEN,PORTTIPAHTA	65.831	LAP	7541851	2460	16.11.1972
			758	3489586	8,7	
65891	LUIRO	65.911	LAP	7452849	4425	01.03.1946
			583	3521794	0,6	
65893	LUIROJOKI,LOKKA	65.931	LAP	7559130	2360	01.03.1971
			758	3502473	17,5	
65922	KAIHUA	65.22	LAP	7363129	364	16.02.1974
			699	3492147	12,5	
65983	LOKKA+PORTTIPAHTA	65.831	LAP	7541851	4820	16.11.1972
			758	3489586	13,1	

67. TORNIONJOKI

67096	RAANUJÄRVI	67.962	LAP	7397283	450	16.01.1960
			976	3397317	7,4	
67137	YLLÄSJOKI,RIMPELI	67.371	LAP	7476964	435	01.03.1967
			273	3363678	1,5	01.04.1980
67496	VIETOSEN OMA ALUE	67.961	LAP	7397555		01.12.1990
			854	3386360		

LUMEN ALUEVESIARVOASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu
67891	TENGELJOKI,PORTIMOJÄRVI	67.912	LAP	7369198	3160	01.03.1961
			976	3356352	2,3	
67896	VIETONEN	67.961	LAP	7397555	914	16.01.1960
			854	3386360	8,6	
68. TENO						
68707	UTSJOKI,PATONIVA	68.071	LAP	7759157	1471	01.03.1963
			890	3502058	2,3	01.04.1980
71. PAATSJOKI						
71411	INARIN LÄHIALUEET	71.111	LAP	7647485	5124	16.11.1952
			148	3557808	28,7	
71721	JUUTUANJOKI,SAUKKONIVA	71.211	LAP	7647363	5250	01.03.1946
			148	3501358	4,1	
71811	INARI-LUUSUA	71.111	LAP	7647485	14550	01.03.1946
			148	3557808	12,2	
71824	KETTUJOKI,KETTUKOSKI	71.241	LAP	7649068	2270	01.03.1961
			148	3490419	5,8	01.04.1980
71842	IVALOJOKI,PAJAKOSKI	71.421	LAP	7607046	3280	16.11.1952
			148	3509730	0,3	
73. KOUTAJOKI						
73004	KUUSINKIJOKI-MYLLYKOSKI	73.041	PPO	7354571	830	01.03.1946
			305	3624105	13,5	16.12.1990
73801	OULANKAJOKI,KIUTAKÖNGÄS	73.011	PPO	7354568	2115	01.03.1946
			305	3624298	4,5	16.05.1992
73802	KITKAJOKI,KÄYLÄ	73.021	PPO	7357126	1740	01.03.1946
			305	3619017	21,7	16.05.1992
74. VIENAN KEMI						
74802	MUOJÄRVI,PIIKSIJOKI	74.021	PPO	7311885	865	01.03.1946
			305	3635050	20,0	

NOOAN VALVOVA KATSE

(Teksti Esko Kuusisto)

Maapallon lumipeite on ollut satelliitin silmän alla talvesta 1965-66 lähtien. Tarkkailun aloittaja oli avaruuden patriarkka, NOOA-satelliitti. Se pystyi vain kertomaan, oliko lunta vai ei. Vuodesta 1978 lähtien on saatu myös tietoja lumen vesiarvosta.

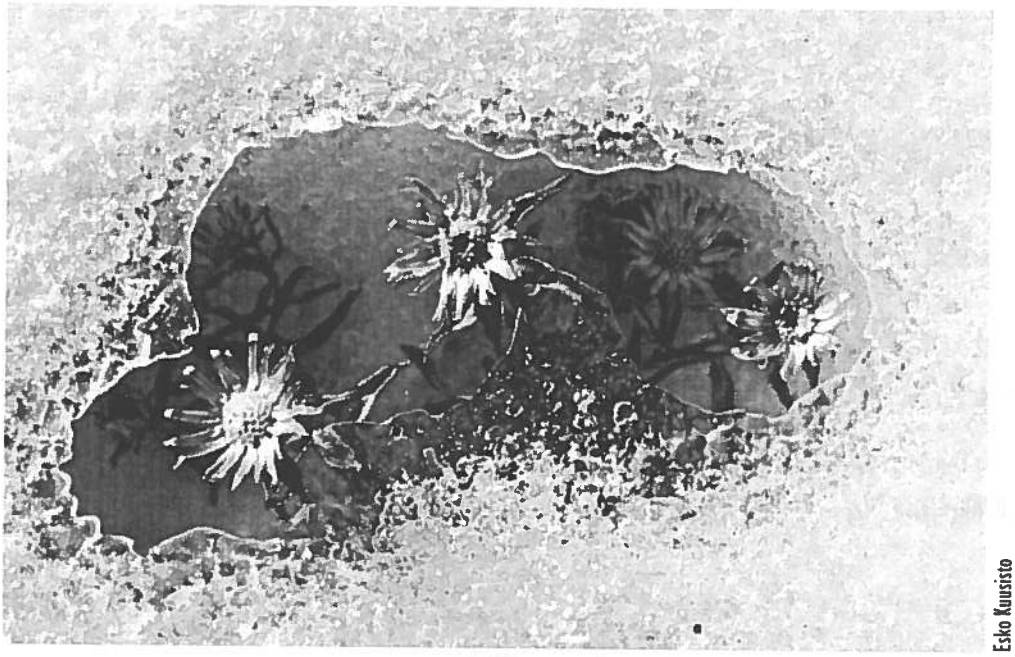
Lumipeitteen suurin laajuus on pohjoisen pallonpuoliskon maa-alueilla keskimäärin 135 kertaa Suomen ala. Laajin lumipeite, helmikuussa 1978, kattoi 151 Suomea. Niukimmaksi jäi lumen peittämä alue talvella 1991-92, jolloin maksimi ylti vain 126 kertaa Suomen laajuiseksi.

Keskitalven lumipeitteen ala on kolmen vuosikymmenen kuluessa kutistunut muutamalla prosentilla. Muutos ei ole tilastollisesti kuitenkaan merkitsevä. Toista mieltä ovat esim. sveitsiläiset, joiden matkailutuloista on leikkautunut jopa 10 miljardia markkaa 1990-luvun leutoina talvina.

Merkittävin muutos maapallon lumioloissa on tapahtunut huhtikuussa. Kuusi kertaa Suomen kokoinen alue on siirtynyt kuukautta varhempaan kevääseen. Huhtikuun lumia on häipynyt niin Pohjois-Amerikasta kuin Euraasian mantereelta.

Lumen vesiarvo

7



Esko Kuusisto

Lumen määrän ilmaisee lumen vesiarvo. Vesiarvo (mm) on lumen määrä 1 m^2 kohden. Lumen vesiarvo määritetään ns. lumilinjamittauksilla. Lumilinja on n. 4 km pitkä reitti, joka kulkee paikkakunnan eri maastotyyppien kautta. Jokaiseen linjamittaukseen kuuluu 80 mittasauvalla tehtyä lumensyvyysmittausta ja lumen vesiarvon selville saamiseksi 8 punnitusta.

Vuoteen 1968 asti lumilinjamittaukset tehtiin kerran kuukaudessa 16. päivänä. Sen jälkeen mittaukset on pyritty tekemään monilla paikoilla kaksi kertaa kuukaudessa 1. ja 16. päivinä. Vuodesta 1996 lähtien mittaukset tehdään jälleen vain talvikuukausien 16. päivä paitsi ns. pienten valuma-alueiden lumilinjoilla keväällä myös kuukauden 1.päivänä. Mittauspäivien välisille päiville on laskettu mallilla päivittäiset vesiarvot. Rekisterissä on 178 lumilinjan vesiarvotiedot talvikausilta 1990/91-1995/96.

Lumirekisterin vastuuhenkilö on Marja Reuna (puh. 40300 339).

LUMILINJA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
02. TOHMAJOKI					
1020101	TOHMAJÄRVI,KEMIE	02.016 1	PKA 848	6907768 3674217	01.10.1991
04. VUOKSI					
1041201	PUUMALA, VESINIEMI	04.121 2	ESA 623	6831162 3553361	01.10.1990
1041401	SAVITAIPALE	04.145 3	KAS 739	6786726 3529115	01.10.1991
1042701	HEINÄVESI, HASUMÄKI	04.274 4	ESA 090	6921891 3591892	01.10.1990
1042702	LEPPÄVIRTA, PAUKARLAHTI	04.272 5	PSA 420	6952615 3528509	01.10.1990
1042901	SAVONLINNA, HAAPALA	04.293 6	ESA 740	6869801 3601836	01.10.1990
1043502	LIPERI, AHONKYLÄ	04.353 7	PKA 426	6951652 3611945	01.10.1990
1043901	MUSTALAHTI,KESÄLAHTI	04.391 8	PKA 248	6887736 3641744	01.10.1990
1044101	NURMES, LIPINLAHTI	04.417 9	PKA 541	7051148 3614963	01.10.1990
1044401	KUHMO, JONKERI	04.442 10	KAI 290	7097604 3633727	01.10.1990
1044901	LIEKSA, RUUNAA	04.492 11	PKA 422	7041271 3670545	01.10.1990
1045701	KIURUVESI, LAPINSALO	04.551 12	PSA 263	7060010 3481654	01.10.1990
1046301	VARPAISJÄRVI, KÄRSÄMÄKI	04.631 13	PSA 916	7030118 3549904	01.10.1990
1046302	LEHTOMÄKI, NILSIÄ	04.633 14	PSA 534	7015778 3549336	01.10.1990

LUMILINJA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
1046401	SONKAJÄRVI, UURA	04.643 15	PSA 762	7074242 3541740	01.10.1990
1046402	SOTKAMO, LAAKA	04.647 16	KAI 765	7082016 3563245	01.10.1990
1046501	SIILINJÄRVI, KK	04.651 17	PSA 749	6999089 3534207	01.10.1990
1046801	RAUTAVAARA, ALALUOSTA	04.681 18	PSA 687	7019724 3574001	01.10.1990
1046802	RAUTAVAARA, YLÄLUOSTA	04.682 19	PSA 687	7031581 3583337	01.10.1990
1048401	POLVIJÄRVI, MARTONVAARA	04.841 20	PKA 607	6999502 3622114	01.10.1990
1049101	ENO, LUHTAPOHJA	04.911 21	PKA 045	6970846 3674928	01.10.1990
1049201	ILOMANTSI	04.926 22	PKA 146	6957387 3701644	01.10.1990
1049501	ILOMANTSI, NAARVA	04.952 23	PKA 146	7002377 3705475	01.10.1990
20430	LATOSUONOJA, RUOKOLAHTI	04.112 24	KAS 700	6807534 3590753	01.10.1990
20440	HUHTISUONOJA, RUOKOLAHTI	04.112 25	KAS 700	6809181 3588475	01.10.1990
20460	SYVÄOJA, SAVONLINNA	04.221 26	ESA 740	6887140 3593106	01.10.1990
20510	KESSELINPURO, OUTOKUMPU	04.353 27	PKA 309	6953513 3604221	01.10.1990
20530	MUSTAPURO, OUTOKUMPU	04.352 28	PKA 309	6967200 3611543	01.10.1990
20540	MURTOPURO, VALTIMO	04.466 29	PKA 911	7077949 3572870	01.10.1990

LUMILINJA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
20550	PORKKASALO	04.466	PKA	7077950	01.10.1995
			911	3572870	19.05.1996
20560	SUOPURO, SOTKAMO	04.467	KAI	7087476	01.10.1990
			765	3581292	21.05.1996
20611	KORPIJOKI	04.565	PSA	7069800	01.10.1990
		30	263	3469000	
20612	LIITTOPERÄ	04.565	KPO	7071000	01.10.1990
		31	626	3461500	
06. HOUNIJOKI					
1060201	LAPPEENRANTA	07.001	KAS	6748035	01.10.1990
		32	978	3565021	
14. KYMIJOKI					
1141101	ANJALANKOSKI, MÄMMÄLÄ	14.111	KAS	6728900	01.10.1990
		33	754	3492505	
1141201	IITTI, KAURAMAA	14.121	KAS	6757269	01.10.1991
		34	142	3460681	
1142601	KUHMOINEN, PUUKKOINEN	14.263	KSU	6840715	01.10.1990
		35	291	3402908	
1144101	KONGINKANGAS, KIVETTY	14.414		6968552	01.10.1990
		36	274	3433511	
1144201	KONNEVESI, SÄRKISALO	14.429	KSU	6961463	01.10.1990
			275	3457515	17.05.1995
1144701	PIHTIPUDAS, LUOMALA	14.472	KSU	7028160	01.10.1990
		37	601	3433338	
1145401	MULTIA,SAHRAJÄRVI	14.543	KSU	6927895	01.10.1990
		38	495	3397679	
1146401	KYYJÄRVI, MÖKSY	14.645	KSU	6995454	01.10.1990
		39	312	3363812	
1146801	SAARIJÄRVI, PYHÄJÄRVI	14.687	KSU	6968092	01.10.1990
		40	729	3423028	

LUMILINJA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
1147101	RAUTALAMPI	14.711 41	PSA 686	6945960 3484324	01.10.1990
1147102	KONNEVESI,TUTKIMUSASEMA	14.711 42	KSU 275	6946090 3466551	01.10.1991 04.05.1995
1147301	PIELAVESI, SÄVIÄ	14.731 43	PSA 595	7010890 3483106	01.10.1990
1147901	PIEKSÄMÄKI	14.793 44	ESA 593	6910747 3512193	01.10.1990
1149101	VALKEALA, VOIKOSKI	14.912 45	KAS 909	6793789 3488449	01.10.1990
1149301	HAUKIVUORI	14.932 46	ESA 085	6872815 3514159	01.10.1990
20410	NIITTYJOKI, VALKEALA	14.118 47	KAS 909	6747840 3486620	01.10.1990
20450	JUONISTONOJA, HAUKIVUORI	14.932 48	ESA 085	6871680 3511850	01.10.1990
20620	KOHISEVANPURO, KARTTULA	14.774 49	PSA 227	6972000 3514620	01.10.1990
20710	RUUNAPURO, LAUKAA	14.355 50	KSU 410	6934340 3450310	01.10.1990
20720	HEINÄJOKI, KORPILAHTI	14.284 51	KSU 277	6896764 3417000	01.10.1991

I6. KOSKENKYLÄNJOKI

1160001	ORIMATTILA, PAKAA	16.005 52	UUS 560	6735480 3433922	01.10.1990

I8. PORVOONJOKI

1180501	ORIMATTILA, KEITURI	18.055 53	UUS 560	6748290 3416134	01.10.1990

LUMILINJA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
21. VANTAA					
1210801	TUUSULA, RUSKELA	21.083 54	UUS 858	6706103 3390176	01.10.1990
23. KARJAANJOKI					
1230401	KARKKILA,HAAPALA,HAUKKAMÄKI	23.044 55	UUS 224	6715143 3346074	01.10.1991
1230901	VIHTI, SUONTAA	23.099 56	UUS 927	6703720 3356542	01.10.1990
24. KISKONJOKI					
1240301	SUOMUSJÄRVI, TAIPALE	24.033 57	LOS 776	6694894 3318176	01.10.1991
28. AURAJOKI					
1280001	PÖYTYÄ, RIIHIKOSKI	28.002 58	LOS 636	6742991 3260008	01.10.1990
1280002	TURKU	82V043 59	LOS 853	6717804 3238944	01.10.1990
20220	SAVIJOKI, TARVASJOKI	28.009 60	LOS 838	6728900 3261444	01.10.1990
32. SIRPPUJOKI					
1320001	KALANTI	32.002 61	LOS 895	6756004 3206578	01.10.1990
33. LAPINJOKI					
1330001	LAPPI TL, KAUKOLA	33.003 62	LOS 406	6784537 3225709	01.10.1990
34. EURAJOKI					
1340101	EURAJOKI,OLKILUOTO	96.21 63	LOS 051	6805161 3204055	01.10.1991

LUMILINJA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
1340401	YLÄNE	34.041 64	LOS 979	6761569 3251439	01.10.1991

35. KOKEMÄENJOKI

1351501	KIIKOINEN	35.153 65	HAM 254	6824996 3264062	01.10.1990
1351502	MOUHIJÄRVI,TERVAMÄKI	35.164 66	HAM 493	6829267 3282096	01.10.1990
1352801	URJALA, VALAJÄRVI	35.287 67	HAM 887	6779227 3301354	01.10.1990
1354201	VISUVESI	35.412 68	HAM 702	6893417 3340267	01.10.1991
1356601	KEURUU, SUOLAHTI	35.661 69	KSU 249	6912759 3376769	01.10.1990
1357201	KUHMALAHTI,VÄHÄ-PENTO	35.721 70	HAM 289	6825111 3369562	01.10.1990
1357701	HAUHO, LÄNSI-HAHKIALA	35.775 71	HAM 083	6780034 3370438	01.10.1990
1357801	LAMMI ,EVO	35.836	HAM 401	6786849 3403017	01.10.1992 02.05.1995
1358301	KOSKI HL, ETOLA	35.837	HAM 283	6772513 3404174	01.10.1990 02.05.1992
1359101	ORIPÄÄ,TEINIKIVI	35.916 72	LOS 561	6761974 3267461	01.10.1991
1359201	JOKIOINEN	35.923 73	HAM 169	6750131 3309468	01.10.1990
20170	KOPPELONOJA, KOSKI HL.	35.832 74	HAM 283	6768714 3399796	01.10.1990
20180	LÖYTTYNOJA, LAMMI	35.833 75	HAM 401	6772009 3392559	01.10.1990

LUMILINJA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
20210	LÖYTÄNEENOJA, KOKEMÄKI	35.121 76	LOS 271	6805147 3245291	01.10.1990
20320	SIUKOLANPURO, ORIVESI	35.741 77	HAM 562	6842663 3359754	01.10.1990
20330	KATAJALUOMA, IKAALINEN	35.156 78	HAM 143	6850649 3277171	01.10.1990
36. KARVIANJOKI					
1360101	MERIKARVIA, LANKOSKI	36.011 79	LOS 484	6868094 3219715	01.10.1990
37. LAPVÄÄRTINJOKI					
1370201	KARIJOKI	37.023 80	LSU 218	6916632 3237070	01.10.1990
20040	LAUHAVUORI, ISOJOKI	37.054 81	LSU 151	6903616 3248350	01.10.1990
39. NÄRPIÖNJOKI					
20840	NORRSKOGSDIKET, NÄRPES	39.002 82	LSU 545	6957678 3216675	01.10.1990
40. MAALAHDENJOKI					
1400001	JURVA, KIVINEVA	40.005 83	LSU 175	6973891 3239580	01.10.1990
42. KYRÖNJOKI					
1420401	JALASJÄRVI	42.043 84	LSU 164	6938150 3280813	01.10.1992
20810	HAAPAJYRÄ, YLISTARO	42.021 85	LSU 975	6989714 3271091	01.10.1990
20820	KAINASTONLUOMA, YLISTARO	42.022 86	LSU 975	6988392 3272710	01.10.1990

LUMILINJA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
44. LAPUANJOKI					
1440701	LEHTIMÄKI, LÄNSIKYLÄ	44.073 87	LSU 414	6971585 3334865	01.10.1990
1440901	NURMO, MARTIKKALANJÄRVI	44.095 88	LSU 544	6979936 3290837	01.10.1990
20830	KAIDELUOMA, ALAVUS	44.054 89	LSU 010	6941382 3327245	01.10.1990
47. ÄHTÄVÄNJOKI					
1470301	LAPPAJÄRVI, KK	47.031 90	LSU 403	7014217 3330691	01.10.1990
49. PERHONJOKI					
1490901	PERHO, PELTOKANGAS	49.093 91	KPO 584	7019403 3355981	01.10.1990
20930	PAHKAOJA,LESTIJÄRVI	49.073 92	KPO 074	7040806 3372723	01.10.1990
50. KÄLVIÄNJOKI					
1500001	KARLEBY	84.048 93	KPO 272	7092451 3315208	01.10.1990
53. KALAJOKI					
20910	TUURAOJA, KALAJOKI	53.011 94	KPO 208	7128929 3355579	01.10.1990
20920	TUJUOJA, HAAPAJÄRVI	53.043 95	KPO 069	7072347 3418547	01.10.1991
54. PYHÄJOKI					
1540501	PYHÄJÄRVI OL, MÄKI	53.085 96	KPO 626	7057234 3424362	01.10.1990

LUMILINJA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
57. SIIKAJOKI					
1570601	PULKKILA, JYLHÄNRANTA	57.022 97	PPO 617	7138202 3444799	01.10.1991
21040	MURRONOJA, PYHÄNTÄ	57.034 98	PPO 630	7111520 3489260	01.10.1990
21060	KAUKOLANPURO, PYHÄNTÄ	57.034 99	PPO 630	7110200 3488960	01.10.1990
58. LIMINGANJOKI					
1580201	TEMMES	58.021 100	PPO 841	7174030 3434163	01.10.1990
59. OULUJOKI					
1591201	MUHOS,LEPPINIEMI	59.121 101	PPO 305	7195385 3454005	01.10.1991
1592101	VAALA, NISKA	59.261 102	KAI 785	7166606 3490253	01.10.1990
1593901	VUOLIJOKI, SAARESMÄKI	59.393 103	KAI 940	7105839 3496533	01.10.1990
1594301	SUOMUSSALMI, PESIÖ	59.436 104	KAI 777	7204286 3573872	01.10.1991
1594501	HYRYNSALMI, PALJAKKA	59.454 105	KAI 105	7182002 3551464	01.10.1990
1595101	SUOMUSSALMI, RUHTINANSALMI	59.512 106	KAI 777	7238264 3617058	01.10.1990
1595301	KUUSAMO, KURVINEN	59.534 107	PPO 305	7279503 3618487	01.10.1990
1595401	PESIÖ, JOUTENVAARA	59.543 108	KAI 777	7204988 3572944	01.10.1990
1595402	PESIÖ, JOUTENVAARA, I-L	59.543	KAI 777	7205220 3572664	01.10.1990 08.06.1994

LUMILINJA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
1595403	SUOMUSSALMI, JOKINIEMI	59.541 109	KAI 777	7208017 3578181	01.10.1990
1595404	VAATOJÄRVI	59.541 110	KAI 777	7204740 3579815	01.10.1990
1599101	KUHMO, PALONIEMI	59.911 111	KAI 290	7113251 3608254	01.10.1990
1599501	KUHMO, VARAJOKI	59.951 112	KAI 620	7125899 3630688	01.10.1990
1599502	KUHMO, LENTUA, ROMUVAARA	59.929 113	KAI 290	7128613 3642567	01.10.1994
21030	MYLLYPURO, HYRYNSALMI	59.712 114	KAI 105	7174450 3577586	01.10.1990
21070	ANSOPURO, SOTKAMO	59.834 115	KAI 765	7133280 3566000	01.10.1990

60. KIIMINGINJOKI

1600501	PUOLANKA	60.054 116	KAI 620	7190051 3538629	01.10.1990

61. IIJOKI

1612101	PUDASJÄRVI, JONKU	61.214 117	PPO 615	7247299 3508140	01.10.1990
1615201	PUDASJÄRVI, SARAKYLÄ	61.522 118	PPO 615	7299593 3515434	01.10.1990
1616201	TAIVALKOSKI,INGET	61.622 119	PPO 832	7294203 3571810	01.10.1990
1617101	PUDASJÄRVI, KORPINEN	61.712 120	PPO 615	7234457 3529315	01.10.1990

64. SIMOJOKI

21190	YLIJOKI, RANUA	64.037 121	LAP 683	7339360 3463500	01.10.1991

LUMILINJA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
21200	KOTIOJA, RANUA	64.037 122	LAP 683	7339240 3461660	01.10.1990

65. KEMIJOKI

1652401	ROVANIEMI MLK, PEKKALA	65.241 123	LAP 698	7366461 3492633	01.10.1990
1653101	KEMIJÄRVI, HALOSENRANTA	65.311 124	LAP 320	7395989 3522010	01.10.1990
1653102	KEMIJÄRVI,JUMISKON VL,KONEAS.	65.317 125	LAP 320	7380356 3535144	01.10.1990
1654301	SAVUKOSKI, AINIJÄRVI	72.044 126	LAP 742	7521723 3603934	01.10.1990
1654701	SALLA, NARUSKA	65.471 127	LAP 732	7460381 3596874	01.10.1990
1654801	SALLA, KELLOSELKÄ	65.482 128	LAP 732	7429829 3587099	01.10.1990
1655701	KITTILÄ, HORMAKUMPU	65.573 129	LAP 261	7510215 3423921	01.10.1990
1655901	SODANKYLÄ, UNARI	65.592 130	LAP 758	7460670 3445726	01.10.1990
1656301	ENONTEKIÖ, HETTA	65.632 131	LAP 047	7593819 3363890	01.10.1991
1656801	KITTILÄ, PULJU	65.682 132	LAP 261	7573241 3410392	01.10.1990
1657101	ROVANIEMI, OLKKAJÄRVI	65.712 133	LAP 698	7386798 3454476	01.10.1990
1658101	IL.,SODANKYLÄN OBSERVATORIO	65.814 134	LAP 758	7478125 3484179	01.10.1991
1658401	KITTILÄ, POKKA	65.841 135	LAP 261	7564379 3448870	01.10.1990

LUMILINJA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
1659301	SODANKYLÄ, VUOTSO	65.931 136	LAP 758	7557374 3505030	01.10.1990
21110	KUUSIVAARANPURO, SALLA	65.378 137	LAP 732	7408000 3550000	01.10.1990
21120	LISMANOJA, SODANKYLÄ	65.816	LAP 758	7462000 3481000	01.10.1990 02.06.1996
21130	KORINTTEENOJA,ROVANIEMEN MLK.	65.22 138	LAP 699	7359850 3494900	01.10.1990
21140	LOMAKYLÄ	65.391 139	LAP 320	7374336 3533442	01.10.1990
21160	MYLLYOJA, SAVUKOSKI	65.415 140	LAP 742	7469580 3549000	01.10.1990

67. TORNIONJOKI

1673701	KOLARI, KATTILAMAA	67.371 141	LAP 273	7480539 3372043	01.10.1990
1679101	YLITORNIO, HAAPAKOSKI	67.912 142	LAP 976	7369011 3356321	01.10.1990
1679801	YLITORNIO, MELTOSJÄRVI	67.982 143	LAP 976	7384204 3395700	01.10.1990
21171	IITTOVUOMA 1	67.622 144	LAP 047	7639517 3276189	01.10.1990
21172	IITTOVUOMA 2	67.622 145	LAP 047	7638823 3275880	01.10.1990
21173	IITTOVUOMA 3	67.622 146	LAP 047	7640019 3277324	01.10.1990
21174	IITTOVUOMA 4	67.622 147	LAP 047	7638258 3276930	01.10.1990

68. TENO

1680401	INARI, ANGELI	68.042 148	LAP 148	7648056 3446446	01.10.1990

LUMILINJA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
1680701	UTSJOKI	68.073 149	LAP 890	7762047 3497873	01.10.1990
69. NÄÄTÄMÖJOKI					
1690601	INARI, SEVETTIJÄRVI	69.062 150	LAP 148	7715361 3562640	01.10.1991
1690603	NÄÄTÄMÖ	69.013 151	LAP 148	7732600 3583086	01.10.1995
71. PAATSJOKI					
1711101	INARI, NELLIM	71.111 152	LAP 148	7640948 3552851	01.10.1990
1712101	INARI, TOIVONNIEMI	71.211 153	LAP 148	7662218 3502834	01.10.1990
1715101	INARI, IVALON MATTI	71.517 154	LAP 148	7587510 3454371	01.10.1990
1718101	INARI,LEMMENJOKI	71.812	LAP 148	7630620 3469236	01.10.1990 27.05.1995
21210	LAANIOJA, INARI	71.456 155	LAP 148	7588140 3518640	01.10.1990
72. TULOMAJOKI					
1720321	VÄRRIÖ	72.037 156	LAP 732	7519394 3609864	01.10.1990
74. VIENAN KEMI					
1740101	KUUSAMO, KOSKENKYLÄ	74.021 157	PPO 305	7314169 3627958	01.10.1990
21020	VÄÄRÄJOKI,KUUSAMO	74.032 158	PPO 305	7314934 3599604	01.10.1990
81. SUOMENLAHTI					
20420	RAVIJOKI, VIROLAHTI	81.007 159	KAS 935	6713030 3530730	01.10.1990

LUMILINJA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
82. SAARISTOMERI + AHVENANMAA					
1820001	HANKO, SANTALA	82V009 160	UUS 078	6647384 3281166	01.10.1990
83. SELKÄMERI					
20850	SULVANJOKI, KORSHOLM	83.125 161	LSU 499	6998800 3230491	01.10.1990
84. PERÄMERI					
20940	KUIKKISENOJA, KÄLVIÄ	84.051 162	KPO 315	7094986 3323596	01.10.1990
21010	HUOPAKINOJA, PATTIJOKI	84.090 163	PPO 582	7176683 3385834	01.10.1990
21180	KIRNUOJA, SIMO	84.146 164	LAP 751	7289435 3398266	01.10.1990

KONTIOLAHDELLA LUNTA TASAN KAKSI METRIÄ

(Teksti Esko Kuusisto)

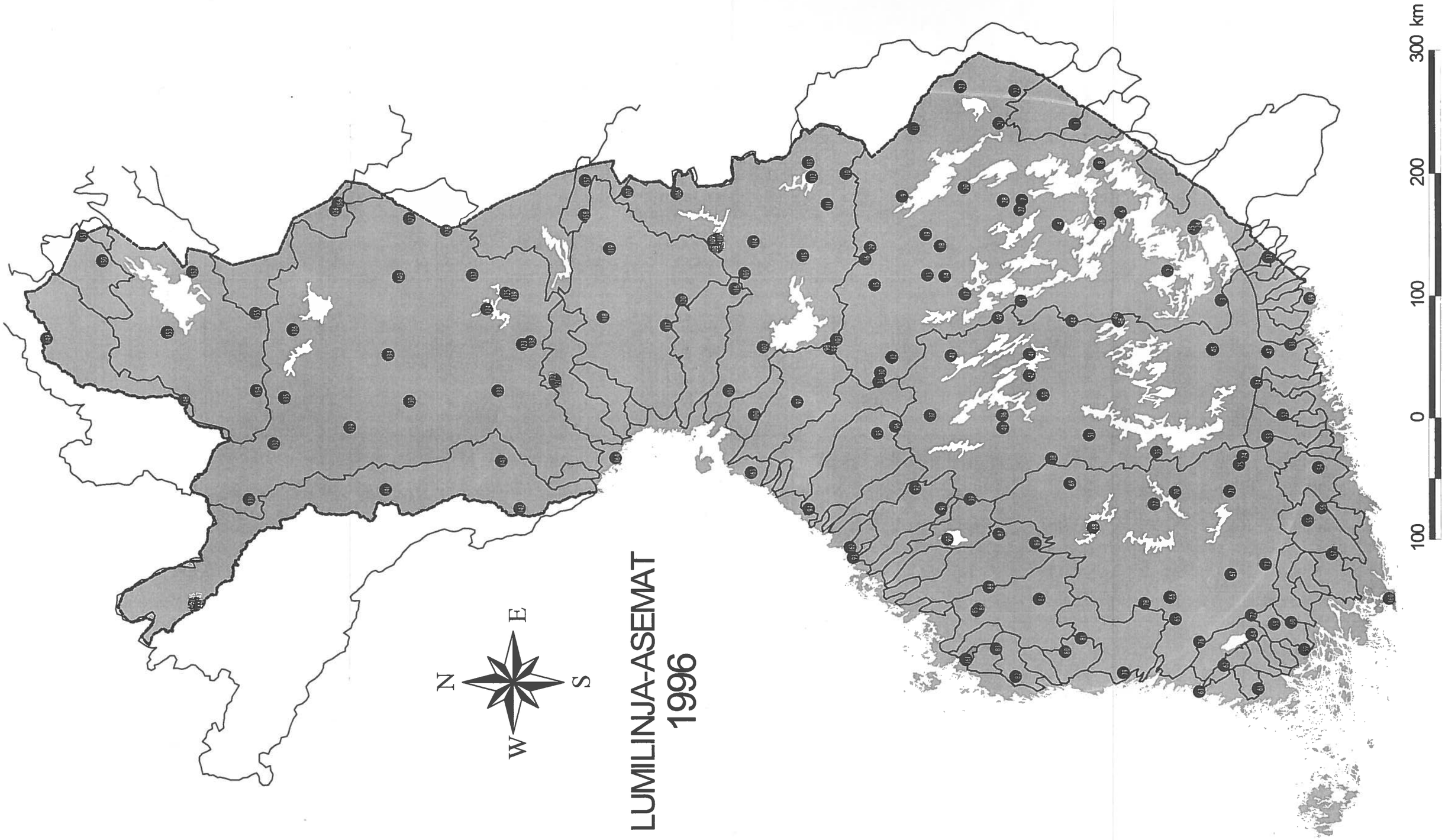
Edellämainitun valapaton vedenpaisumuksen tärkein syy oli talven 1898-99 suuri sademäärä. Uudellamaalla ja Lounais-Suomessa sade tuli paljolti vetenä, mutta Järvialueella lumena.

Lumen syvyyttä mitattiin tuolloin jo noin kahdeksallakymmenellä paikkakunnalla. Mittaukset tehtiin joka põivä, mutta vain yhdessä pisteessä. Nykyisten linjamittausten kaltaiseen edustavuuteen ei noilla mittauksilla päästä. Joillakin havaintopaikoilla kinostuminen selittänee huikeat lumensyvyydet.

Yli puolentoista metrin lumensyvyys raportoitiin noin kymmenestä havaintopisteestä Pohjois-Savosta ja Pohjois-Karjalasta. Äärilukemana oli tasan kaksi metriä, Kontiolahdelta. Jo lukeman pyöreys panee epäilemään sen tarkkuutta.

Koska lumen tiheyttä ei mitattu, ei tulvan suuruuteen oleellisesti vaikuttavaa lumen vesiarvoa voida määrittää. Suurimmillaan se lienee ylittänyt 400 millimetriä. Kerran sadassa vuodessa toistuvat lumen vesiarvon maksimit ovat Vuoksen vesistön yläosissa hieman yli 250 mm.

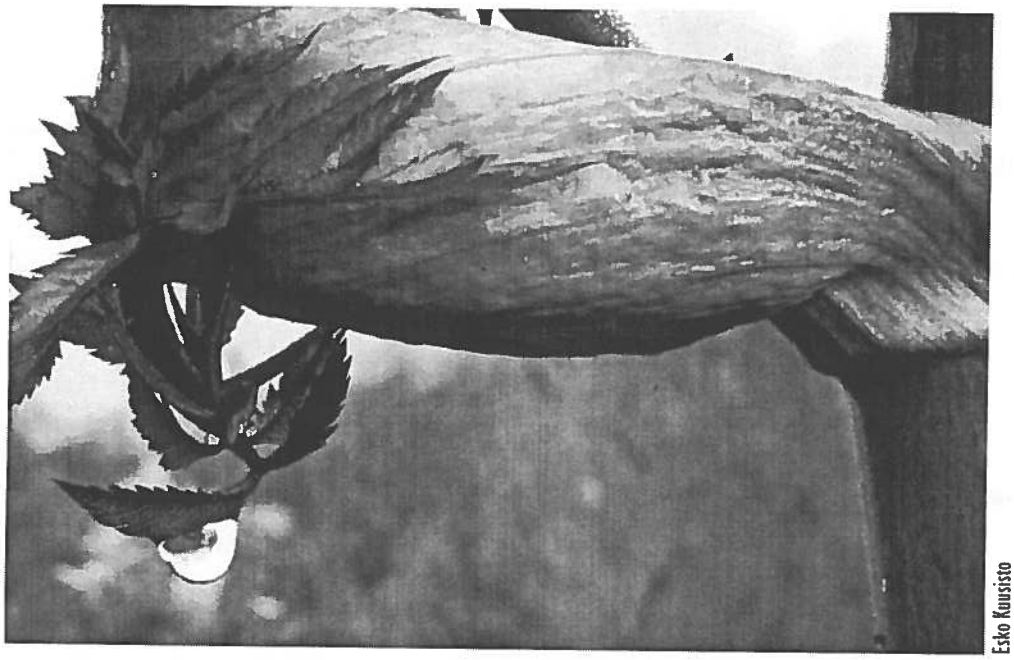
Nykyinen rakennusnormi edellyttää kattojen kestävän 180 kilon lumikuorman neliömetrille. Varmasti heilui lapio kiivaasti monen mökin ja ladon katolla valapaton talvena, vaikkei viranomainen vielä ollutkaan sortumisvaroituksia antamassa.



LUMILINJA-ASEMAT
1996

Haihdunta

8



Esko Kuusisto

Haihduntamittauksia on tehty yhtäjaksoisesti Suomessa 1950-luvun loppupuolelta lähtien. Rutiinihavaintojen tekemiseksi otettiin silloin käyttöön WMO:n standardiksi hyväksytty Class A -haihtumisastia. Haihtuminen siitä vastaa melko hyvin tasaisen, kastellun ruohokentän haihduntaa. Nyt haihdunta-asemia on toiminnassa 20 kappaletta, joista yli puolet on 1950- ja 1960-luvuilla perustettuja. Asemat sijaitsevat melko tasaisesti ympäri Suomea.

Mittaukset tehdään päivittäin Class A -astialla, jonka pinta-ala on 1,1 m^2 ja vesisyvyys n. 25 cm. Yleensä veden pysyvä jäätyminen astioissa määrää havaintokauden pituuden maan eri osissa. Etelä-Suomessa havaintokausi kattaa useimpina vuosina touko-lokakuun, Pohjois-Suomessa kausi on 1-2 kuukautta lyhyempi.

Haihduntarekisterin vastuuhenkilö on Jukka Järvinen (puh. 40300 231).

HAIHDUNTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
02. TOHMAJOKI					
02011	TOHMAJÄRVI,KEMIE	02.016 1	PKA 848	6907790 3674071	11.05.1960
04. VUOKSI					
04011	MAANINKA,HALOLA	04.282 2	PSA 476	7004359 3516145	07.06.1958
04021	MIKKELIN MLK,KARILA	04.152 3	ESA 492	6840939 3511938	31.05.1960
04031	VALTIMO KK	04.462 4	PKA 911	7064191 3590759	06.06.1979
04042	LIPERI,LAPINLINNA	04.311	PKA 426	6937137 3624989	01.06.1988 30.09.1993
14. KYMIJOKI					
14011	JYVÄSKYLÄN MLK,TIKKAKOSKI I	14.295	KSU 180	6922489 3430710	30.06.1957 09.10.1968
14012	JYVÄSKYLÄN MLK,TIKKAKOSKI II	14.296 5	KSU 180	6922080 3431423	07.05.1968
14021	ANJALANKOSKI,ANJALA I	14.111	KAS 754	6732502 3488908	01.05.1960 04.10.1973
14022	ANJALANKOSKI,ANJALA II	14.111	KAS 754	6732341 3488911	30.04.1972 30.09.1982
14023	ANJALANKOSKI,ANJALA III	14.111	KAS 754	6732429 3488908	30.04.1983 13.10.1993
20. SIPOONJOKI					
20011	SIPOO,TALMA	20.006	UUS 753	6699742 3398853	07.05.1958 30.05.1968
21. VANTAA					
21011	VANTAA,TIKKURILA	21.091	UUS 092	6688312 3392519	02.07.1957 30.09.1979

HAIHDUNTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
21021	VANTAA,TAMMISTO	21.011	UUS 092	6686589 3387356	01.06.1960 30.09.1967
21031	HELSINKI,VIIKKI	81V049	UUS 091	6680529 3390359	01.06.1960 30.09.1969
21041	TUUSULA,ANTTILA	21.082	UUS 858	6702726 3391584	07.06.1960 30.09.1967
21051	HELSINKI,MALMINKARTANO ILTA	81.051	UUS 091	6683873 3382006	11.06.1960 22.10.1960
23. KARJAANJOKI					
23011	VIHTI,SUONTAA	23.099 6	UUS 927	6703723 3356836	01.05.1967
30. MYNÄJOKI					
30011	MIETOINEN,SAARI	30.001 7	LOS 490	6735288 3218753	01.05.1960
34. EURAJOKI					
34011	SÄKYLÄ,PYHÄJOKI	34.031	LOS 783	6775815 3250615	04.06.1971 27.09.1976
35. KOKEMÄENJOKI					
35011	JOKIOINEN,OBSERVATORIO	35.923 8	HAM 169	6750024 3309634	30.06.1957
35021	HATTULA,LETEENSUO	35.231	HAM 082	6776303 3351363	30.06.1957 20.06.1971
35031	KOKEMÄKI,PEIPOHJA	35.121	LOS 271	6805183 3245478	01.05.1960 30.09.1967
35041	PÄLKÄNE,MYTTÄÄLÄ	35.711	HAM 635	6806500 3350835	01.06.1960 16.10.1967
35051	HAUHO,L-NSI-HAHKIALA	35.772	HAM 083	6783852 3369688	11.05.1966 30.09.1967

HAIHDUNTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
35061	LAMMI,VESTOLA	35.836 9	HAM 401	6783984 3405412	11.08.1968
35071	KOSKI HL,ROKKILA STANDARD	35.836	HAM 283	6776375 3403937	09.09.1968 28.10.1975
35081	KOSKI HL,ROKKILA GGI-3000	35.836	HAM 283	6776375 3403937	29.05.1971 20.11.1974
42. KYRÖNJOKI					
42011	YLISTARO,PELMA	42.021 10	LSU 975	6989463 3271302	31.05.1958
47. ÄHTÄVÄNJOKI					
47011	ALAJÄRVI,MÖKSY	47.084	LSU 005	7001420 3361804	19.05.1960 31.10.1967
57. SIIKAJOKI					
57011	RUUKKI,GREUS	57.012 11	 575	7178509 3409149	10.05.1960
58. LIMINGANJOKI					
58011	VAALA,PELSO	58.053	KAI 785	7157288 3473903	13.05.1960 01.10.1987
59. OULUJOKI					
59011	SUOMUSSALMI,PESIÖ STANDARD	59.541 12	KAI 777	7204932 3582751	12.08.1980
59021	SUOMUSSALMI,PESIÖ MAA-CLAP	59.541 13	KAI 777	7204932 3582751	07.05.1981
59031	OULU,LINNANMAA	84.112	PPO 564	7219135 3427862	24.05.1984 12.10.1993
59041	SOTKAMO,KUOLANIEMI	59.861 14	KAI 765	7113302 3565333	01.05.1988

HAIHDUNTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
65. KEMIJOKI					
65011	SODANKYLÄ,OBSERVATORIO	65.814 15	LAP 758	7475480 3484249	01.08.1957
65021	ROVANIEMEN MLK,APUKKA	65.712 16	LAP 699	7387875 3456490	01.05.1960
65031	SODANKYLÄ,VUOTSO I	65.931	LAP 758	7555475 3507911	03.06.1961 08.09.1976
65032	SODANKYLÄ,VUOTSO II	65.931	LAP 758	7555074 3508149	01.06.1978 12.09.1986
65033	SODANKYLÄ,VUOTSO III	65.931 17	LAP 758	7557460 3505260	24.06.1987
68. TENO					
68011	UTSJOKI,KEVO	68.072 18	LAP 890	7741928 3500419	31.05.1968
71. PAATSJOKI					
71011	INARI,MUDDUSNIEMI	71.241	LAP 148	7664035 3501851	15.06.1960 31.08.1966
73. KOUTAJOKI					
73011	KUUSAMO,KIUTAKÖNGÄS	73.018 19	PPO 305	7370572 3603486	30.05.1978
74. VIENAN KEMI					
74011	KUUSAMO KK	74.041	PPO 305	7321605 3598860	08.06.1968 24.09.1977
82. SAARISTOMERI + AHVENAN					
82011	JOMALA,JOMALBY I	82.048	LOS 170	6694585 3111603	01.06.1971 31.08.1974
82012	JOMALA,JOMALBY II	82.048 20	LOS 170	6694806 3111476	01.06.1974

ASTIAHAIHDUNNAN HISTORIAA

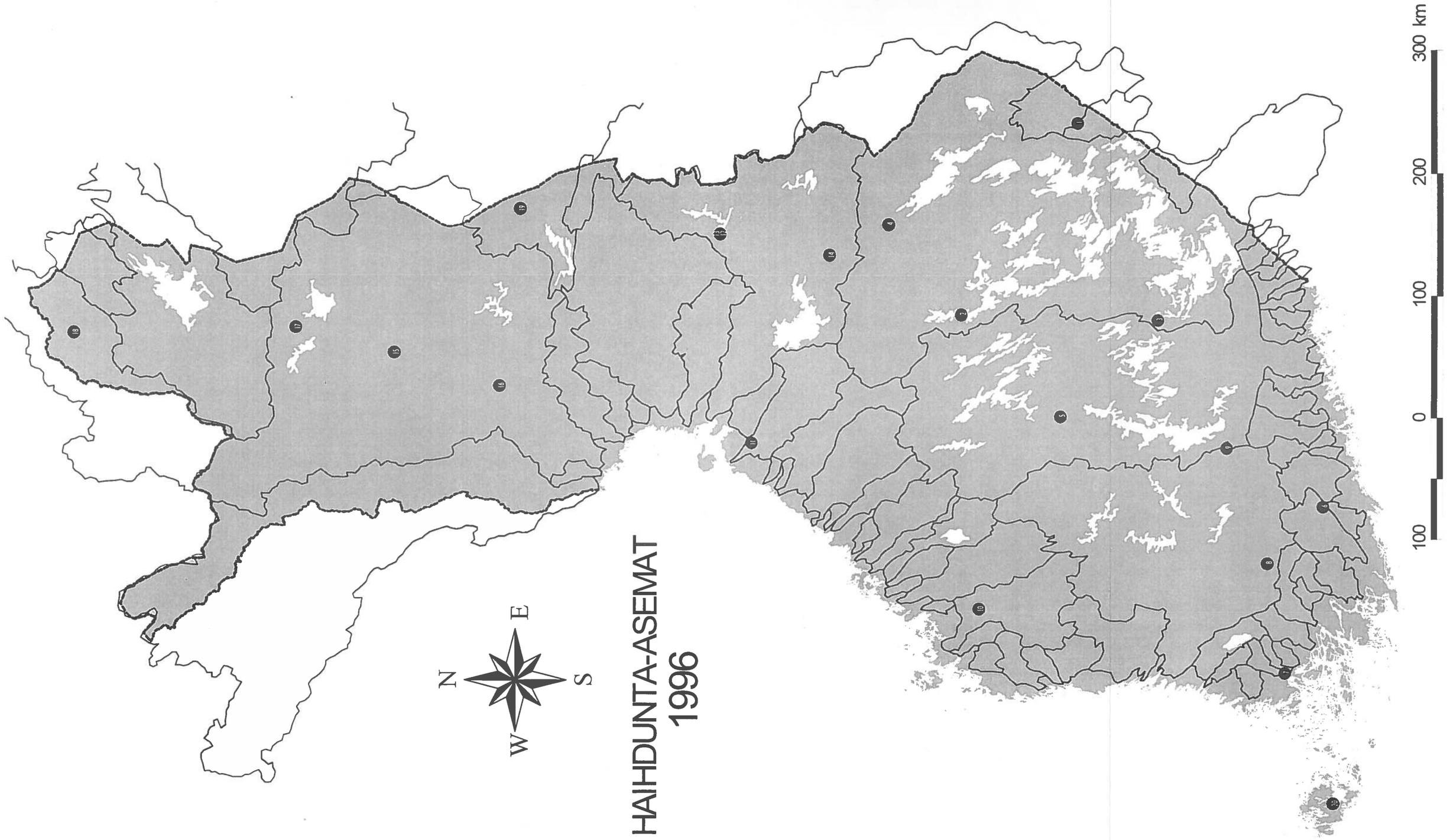
(Teksti Esko Kuusisto)

Ensimmäiset tunnetut astiahaihduntamittaukset ulkoilmassa teki englantilainen D. Dobson 1770-luvulla. Periaate oli sama kuin nykyään. Vedenpinta halkaisijaltaan 12-tuumaisessa astiassa pyrittiin pitämään kapealla vaihteluvälillä. Dobsonin tulokset olivat nykytietämyksen mukaan yläkanttiin - ettei vain olisi astia vuotanut?

Suomessa Hydrograafinen toimisto mittasi haihduntaa Tampereen Pyhäjärvellä kesinä 1912 ja 1913. Käytössä oli halkaisijaltaan 50-senttisiä, galvanoituja haihdunta-astioita maalla ja vedenpinnalla. Ensimmõisenä kesänä haihduntamittari oli "yksinkertainen", toisena "itsemerkitsevä". Jälkimmäisen mittarityypin vipuvarsien suunnittelijaksi mainitaan mekaanikko Falck-Rasmussen.

Pyhäjärven haihduntamittaukset vaikuttavat melko luotettavilta. Heinäkuussa 1912 haihdunnaksi saatiin 147,60 mm ja elokuussa 94,00 mm. Vuonna 1913 vastaavat lukemat olivat 94,01 mm ja 84,81 mm. Koko mittausjakson suurimmaksi vuorokausihaihdunnaksi saatiin 9,75 mm.

Lohjanjärven haihduntaa ja lämpötasetta tutkittiin 1930-luvun lopulla astiamittauksin ja lauttaa käyttäen. Laajahko Class A-astioiden verkko perustettiin Suomeen kansainvälisen geofysiikan vuoden ja WMO:n (Maailman ilmatieteen järjestö) innoittamana vuosina 1958-61.


HAIHDUNTA-ASEMAT
1996
N
E
S
W
100
0
100
200
300 km

Pintaveden lämpötila

9

Pintaveden lämpötila vaikuttaa ratkaisevasti haihduntaan ja koko vesimassan energiataseeseen. Vesistöjen virkistyskäytössä se on myös keskeinen tekijä.

Lämpötilaa havaitaan nykyään digitaalimittareilla, joiden anturi on 1-2 metrin pituisen kaapelin päässä. Anturi lasketaan parinkymmenen sentin syvyyteen kohdassa, jossa vesi pääsee sekoittumaan normaalisti. Kun mittarin näyttö ei enää muutu, havaitsija merkitsee lukeman muistiin 0,1 asteen tarkkuudella. Mittareiden virheistä johtuen todellinen tarkkuus on tavallisesti +-0,5°C.

Pisimmät pintalämpötilan havaintosarjat alkavat 1910-luvulta. Tunnetuin on Saimaan Lauritsalan sarja, jota voidaan pitää luotettavana vuodesta 1924. Uimaria hemmottelevien yli 20 asteen lukemien kokonaismäärä ylitti tuhat kesällä 1994. Eniten näitä 20 asteen ylityksiä oli kesällä 1973, jolloin niitä oli 53 kappaletta. Seitsemänä kesänä vuosien 1924-95 aikana tätä veden 'hellerajaa' ei ylitetty yhtenäkään aamuna.

Pintaveden lämpötilarekisterin vastuuhenkilö on Marja Reuna (puh. 40300 339).

PINTAVEDEN LÄMPÖTILA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
04. VUOKSI					
0401110	ROUKKAJANKOSKI,LM	04.472	PKA	7062042	25.05.1970
			541	3603902	30.09.1995
0401410	PIELINEN,NURMES,LM	04.411	PKA	7050675	01.11.1944
		1	541	3606155	
0402850	PAMILO	04.912	PKA	6970992	02.01.1959
			045	3675052	31.05.1992
0405100	PYHÄSELKÄ,JOENSUU,ALA	04.331	PKA	6946852	01.11.1944
		2	167	3642299	
0407920	KALLAVESI,LM	04.272	PSA	6977510	01.01.1945
		3	297	3537370	
0407940	SUURI-PIEKSÄ	04.616	PSA	6998886	01.07.1985
			534	3547853	20.11.1990
0408410	KAAVINJÄRVI,KAAVINKOSKI	04.731	PSA	6977208	04.05.1984
			204	3583134	10.10.1995
0410200	HAUKIVESI,ORAVI	04.211	ESA	6890443	01.05.1983
		4	085	3584032	
0410310	SAVONLINNA,YLÄ	04.211	ESA	6864155	01.05.1986
			740	3600123	31.07.1993
0411100	PUUMALA	04.121	ESA	6824095	07.05.1961
			623	3562884	15.11.1992
0411210	LAURITSALA	04.112	KAS	6775560	30.04.1916
		5	405	3568810	
0411450	TAINIONKOSKI	04.111	KAS	6790400	01.01.1961
			153	3596040	31.12.1982
0499902	KOITERE,KONTIOLAHTI	04.941	PKA	6990173	13.05.1984
			146	3696530	21.10.1993
14. KYMIJOKI					
1402210	ÄÄNEKOSKI,ALA,KOIVUN.,Y	14.332	KSU	6944400	02.01.1934
		6	992	3435220	

PINTAVEDEN LÄMPÖTILA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
1402520	KOIVUJOKI,LM	14.752	PSA 595	7031655 3470992	01.06.1970 31.08.1985
1402710	SÄVIÄ	14.741 7	PSA 595	7010780 3483550	18.05.1935
1405700	JÄÄSJÄRVI	14.821 8	ESA 081	6829111 3449511	27.08.1970
1406000	SYSMÄ	14.221 9	ESA 781	6819736 3427047	07.05.1971
1406510	PÄIJÄNNE,KALKKINEN	14.211 10	HAM 016	6798345 3423711	11.04.1980
1409550	KUUSANKOSKI	14.114	KAS 306	6755350 3481100	01.01.1971 31.03.1983
1410050	ANJALA	14.111 11	KAS 754	6732030 3490200	01.05.1931
1411110	KLÅSARÖ,ALA,Y	14.111	KAS 624	6713420 3474070	01.01.1938 31.03.1983
1411220	KUUSKOSKI,Y	14.111 12	UUS 701	6711730 3471110	01.01.1961
16. KOSKENKYLÄNJOKI					
1600110	PYHÄJÄRVI,LM	16.003	UUS 407	6733420 3446150	01.07.1970 16.11.1990
21. VANTAA					
2199001	TUUSULANJÄRVI	21.082 13	UUS 858	6706421 3394375	01.09.1985
23. KARJAANJOKI					
2300930	ÅKERFORS,Y	23.012 14	UUS 220	6675099 3324343	01.01.1961

PINTAVEDEN LÄMPÖTILA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
28. AURAJOKI					
2800700	AURAJOKI,HALINEN	28.001	LOS 853	6715048 3242146	01.01.1983 31.01.1985
34. EURAJOKI					
3400450	PAPPILANKOSKI	34.012 15	LOS 051	6799594 3218403	01.07.1971
3499001	SÄKYLÄN PYHÄJÄRVI	34.031 16	LOS 050	6786896 3239961	01.01.1996
35. KOKEMÄENJOKI					
3503100	JALANTIJÄRVI	35.281 17	HAM 310	6786190 3327434	08.05.1971
3504800	KITUSJÄRVI	35.412 18	HAM 936	6893967 3339703	10.09.1970
3505000	VISUVESI,LM	35.412 19	HAM 702	6893967 3339703	01.01.1967
3505500	KOLHO	35.621	HAM 933	6894054 3370151	01.01.1971 30.09.1995
3508210	KYRÖSJÄRVI,ETELÄ,Y	35.511	HAM 108	6845955 3298403	01.01.1962 31.07.1991
3508750	HARTOLANKOSKI	35.123	HAM 912	6809317 3277855	04.01.1971 31.08.1992
3509000	ÄETSÄ,YLÄ,Y	35.123	HAM 988	6804337 3269478	01.01.1961 30.09.1992
3509310	SALLILA,YLÄ,Y	35.914 20	LOS 913	6776167 3267814	01.01.1961
3599001	NÄSIJÄRVI, KYRÖNLAHTI	35.311 21	HAM 980	6849801 3317829	01.01.1996

PINTAVEDEN LÄMPÖTILA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
44. LAPUANJOKI					
4400910	UUSIKAARLEPYY,ALA,Y	44.011 22	LSU 893	7054852 3277822	27.04.1961
47. ÄHTÄVÄNJOKI					
4700320	LAPPAJÄRVI,HALKOSAARI,LM	47.031 23	LSU 403	7021973 3331308	01.01.1961
51. LESTIJOKI					
5100200	LESTIJOKI	51.032	KPO 421	7055608 3386794	15.06.1984 05.11.1990
57. SIIKAJOKI					
5700700	LÄNKELÄ, LM	57.011	PPO 582	7187250 3399081	26.05.1970 30.09.1991
59. OULUJOKI					
5902500	NUASJÄRVI,VUOKATTI	59.811 24	KAI 765	7118680 3560480	01.05.1983
5903320	MANAMANSALO,LM	59.311 25	KAI 785	7144840 3508150	21.07.1970
5904450	MERIKOSKI	54.075	PPO 564	7124971 3423958	01.01.1971 31.05.1993
60. KIIMINGINJOKI					
6000300	KIIMINKIJOKI	60.011	PPO 255	7232332 3423201	01.09.1986 31.07.1991
61. IIJOKI					
6100320	KUOLIOJOKI	61.671	PPO 832	7304979 3569163	31.05.1965 31.05.1991
6101950	RAASAKKA	84V121	PPO 972	7249739 3426169	16.07.1972 30.12.1982

PINTAVEDEN LÄMPÖTILA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
63. KUIVAJOKI					
6300100	OIJÄRVI,LM	63.021	PPO 292	7281741 3451531	23.05.1961 31.10.1994
6300210	KUIVAJOKI,LM	63.012	PPO 292	7281541 3421428	27.05.1970 20.10.1991
65. KEMIJOKI					
6504450	ISOHAARA	65.111 26	LAP 240	7301762 3388181	18.08.1970
67. TORNIONJOKI					
6700100	KILPISJÄRVI	67.64 27	LAP 047	7675659 3252555	01.01.1996
6702200	KUKKOLANKOSKI	67.131 27	LAP 851	7346422 3356563	25.08.1960
68. TENO					
6801000	ONNELANSUVANTO,LM	68.021	LAP 890	7759440 3501100	01.08.1961 16.10.1988
6801100	KEVONIEMI,LM	68.072 29	LAP 890	7742130 3500460	15.06.1962
71. PAATSJOKI					
7100700	MUTUSJÄRVI	71.241	LAP 148	7651340 3492500	01.06.1984 30.09.1995
7100950	KIRAKKAKÖNGÄS	71.61	LAP 148	7633190 3516340	01.01.1961 29.12.1980
7101300	TOLOSKOSKI	71.413	LAP 148	7607640 3511300	17.05.1970 20.10.1980
7101610	INARI,NELLIM	71.111 30	LAP 148	7641378 3552559	01.07.1950

PINTAVEDEN LÄMPÖTILA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
73. KOUTAJOKI					
7300100	OULANKAJOKI,LM	73.011 31	PPO 305	7366081 3603604	12.05.1970
7300220	KÄYLÄ	73.023	PPO 305	7358498 3596225	01.06.1985 31.10.1986
83. SELKÄMERI					
8399001	HINJÄRVI	83.043 32	LSU 545	6966162 3210729	01.01.1983

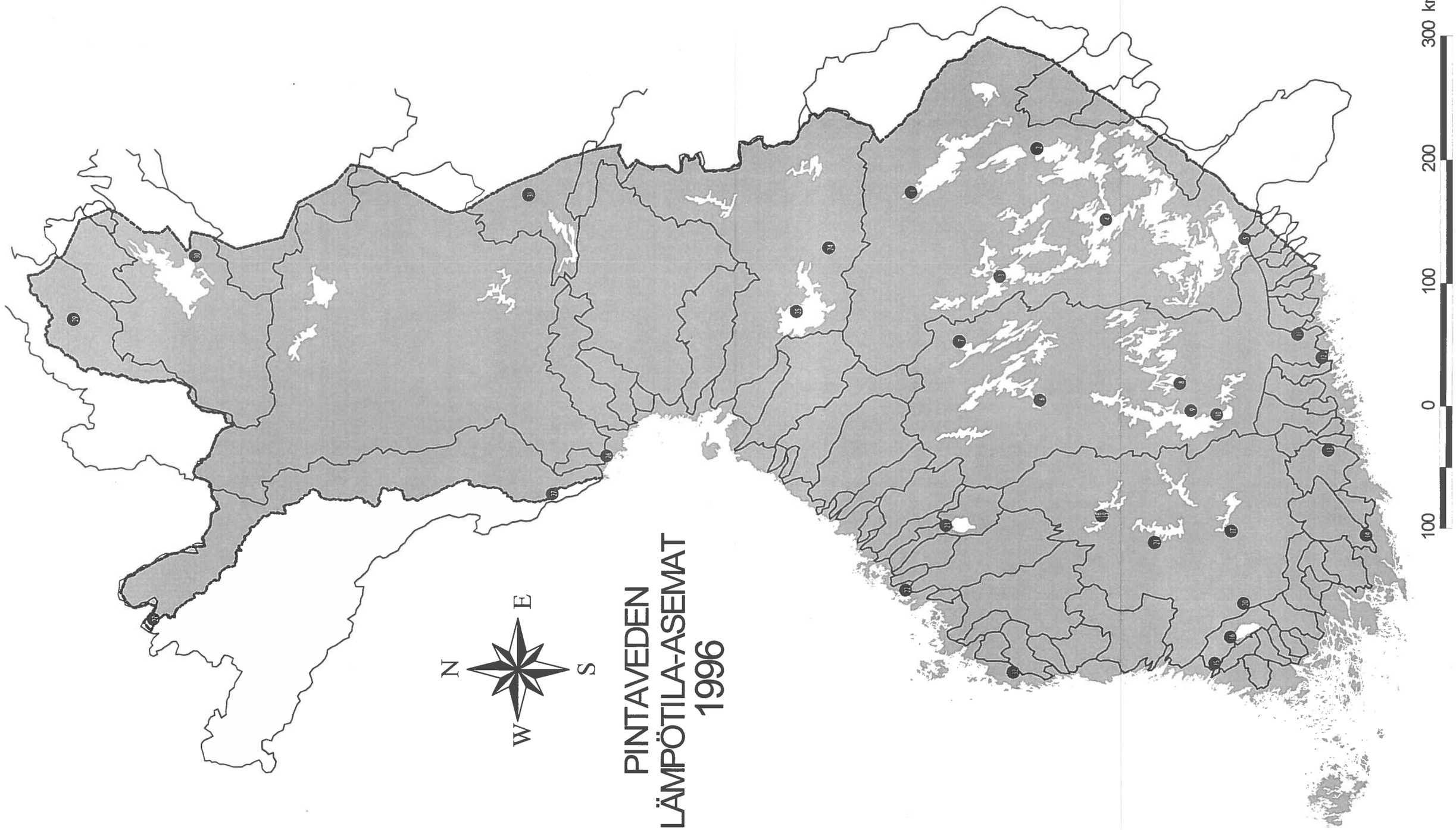
KYLMIÄ JÄRVIVESIÄ

(Teksti Esko Kuusisto)

Pari vuotta sitten mittasimme veden lämpötilan Suuressa Suolajärvessä, USA:n Utahin osavaltiossa. Tammikuisena pakkasaamuna mittari näytti -7,2 astetta celsiusta. Jäätä ei järvessä ollut.

Valtamerten runsaan kolmen prosentin suolapitoisuus riittää alentamaan veden jäätymispistettä parilla asteella. Suuren Suolajärven vedessä suoloja on toistakymmentä prosenttia. Mikähän mahtaisi olla Kuolleenmeren yli 30-prosenttisen suolaliuoksen jäätymispiste?

Maailman järvien hulluimmat lämpötilajakaumat löytyvät Etelämantereelta. Siellä voi Kuivien laaksojen alueella järveen upotettu lämpömittari näyttää +30°C tai -5°C. Nämä lukemat voivat esiintyä jopa samassa järvessä, jos vesi on riittävän suolaista ja pohjalla on kuumia lähteitä. Jäässä nämä järvet toki ovat, ympärivuotisesti. Tyypilliset jäänpaksuudet ovat viiden metrin luokkaa. Viime vuosikymmeninä ilmaston lämpeneminen on ohentanut Dry Valleyn järvien jäitä jopa parilla metrillä.


PINTAVEDEN
LÄMPÖTILA-ASEMAT
1996
N
E
S
W
100
0
100
200
300 km

Jäätyminen ja jäänlähtö

10

Esko Kuusisto

Eräissä suurissa järvissä jäätymisen ja jäänlähdön havaintosarjat ulottuvat pitkälti 1800-luvun puolelle. Tunnetuin on Kallaveden talvesta 1833-34 alkava sarja, jota on käytetty ilmaston pitkäaikaisvaihteluiden selvittämiseen. Tämän sarjan ylivoimaisesti myöhäisin jäänlähtö on nälkävuodelta 1867 - seitsemästoista kesäkuuta. Havaintopaikkojen lukumäärä kasvoi voimakkaasti 1910-luvulla erityisesti Etelä- ja Keski-Suomessa. Viime vuosina verkko on supistunut vedenkorkeusasteikkojen lakkauttamisen myötä.

Sekä jäätyminen että jäänlähtö havaitaan nelivaiheisena. Jäätymisen osalta ensimmäinen vaihe on rantojen jäätyminen, sitten seuraa lahtien jäätyminen. Kolmas vaihe on 'koko näköpiiri jäätynyt', neljäs koko järven jäätyminen.

Vain harvalla havaintopaikalla kaikki neljä vaihetta ovat selvästi erikseen raportoitavissa. Joskus voi sattua niinkin, että kova pakkasyö vie kaikki vaiheet läpi kertaheitolla. Havaintopaikan luonne ratkaisee, onko kaikkien vaiheiden erottaminen ylipäänsä mielekästä. Pienemmissä järvissä näköpiiri on usein sama kuin koko järvi, hyvin suurissa havaitsija ei luonnollisesti voi saada tarkkaa tietoa koko vesialueen jäätymisestä.

Jäänlähdön neljä vaihetta ovat rantojen sulaminen, ulompana sulaa, jää liikkuu ja jään katoaminen koko näköpiiristä.

Jäätymis-ja jäänlähtörekisterin vastuuhenkilö on Marja Reuna (puh. 40300 339).

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
03. HIITOLANJOKI					
0300100	SIMPELEENJÄRVI	03.031 1	KAS 580	6835088 3631924	05.05.1913
04. VUOKSI					
0400600	POLVIJÄRVI, RUUNAA	04.492 2	PKA 422	7041361 3670581	11.05.1980
0401410	NURMESJÄRVI	04.411 3	PKA 541	7050675 3606155	24.11.1911
0401510	PIELINEN, LIEKSA	04.411	PKA 422	7027533 3649818	27.10.1912 15.05.1992
0404810	HÖYTIÄINEN	04.821	PKA 276	6956577 3636835	13.05.1913 11.12.1989
0405000	PYHÄJÄRVI, SYRJÄS.	04.391	PKA 260	6884028 3651288	23.11.1912 13.05.1992
0405100	PYHÄSELKÄ, JOENSUU	04.331	PKA 167	6946852 3642299	23.05.1892 17.05.1960
0405200	ORIVESI, PUHOS	04.311	PKA 260	6890988 3650359	26.10.1912 12.05.1992
0406100	POROVESI, IISALMI	04.521	PSA 140	7050390 3509165	28.05.1917 16.11.1995
0406700	LAAKAJÄRVI	04.644 4	PSA 762	7081560 3544202	22.05.1961
0407000	SYVÄRI, ATRO	04.631	PSA 916	7030448 3549582	15.05.1961 07.05.1992
0407800	RUOKOVESI,PIRTTILAHTI	04.281	PSA 476	7000221 3516950	24.05.1885 21.11.1990
0407920	KALLAVESI, KUOPIO	04.272 5	PSA 297	6977499 3537377	13.12.1833
0408000	KONNUSVESI, KONNUS	04.272	PSA 420	6938474 3539780	06.12.1991 30.10.1992

JÄÄTYMIS- JA JÄÄNLÄHTÖASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
0408100	UNNUKKA, VARKAUS	04.271	PSA 420	6938506 3539907	06.12.1991 10.05.1992
0409500	SORSAVESI, SORSAK.	04.263	PSA 420	6927506 3533757	31.10.1911 10.11.1993
0410100	SIITINSELKÄ, VARKAUS	04.211 6	PSA 915	6910833 3547254	07.05.1992
0410200	HAUKIVESI, ORAVI	04.211 7	ESA 681	6890443 3584032	17.12.1991
0410510	PIHLAJAV., SAVONLINNA	04.121 8	ESA 740	6861837 3598307	25.05.1912
0410800	SAVILAHTI, MIKKELI	04.151	ESA 492	6842426 3515104	26.04.1910 24.10.1993
0411010	PÖKKÄÄNLAHTI,RISTIINA	04.112 9	ESA 696	6821463 3514206	07.05.1992
0411210	SAIMAA, LAURITSALA	04.112 10	KAS 405	6775560 3568810	24.05.1893
14. KYMIJOKI					
1400100	MUURREJÄRVI,RINTALA	14.482 11	KSU 601	7042116 3417180	06.11.1912
1400300	SAANIJÄRVI	14.491 12	KSU 601	7033872 3428808	31.10.1910
1400500	KOLIMAJÄRVI	14.472 13	KSU 931	7008525 3446697	15.11.1909
1400700	KIVIJÄRVI, SAARENKYLÄ	14.443 14	KSU 256	7019653 3406111	17.11.1909
1401100	KEITELE, VIITASAARI	14.431 15	KSU 931	6997050 3442377	12.12.1991
1401300	KEITELE, SUOLAHTI	14.411	KSU 774	6941106 3441198	06.12.1991 10.11.1993

JÄÄTYMIS- JA JÄÄNLÄHTÖASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
1401400	KYYJÄRVI	14.643 16	KSU 312	6997040 3377045	18.11.1991
1401500	PÄÄJÄRVI, KARSTULA	14.631 17	KSU 226	6975169 3388346	11.05.1911
1401700	KALMARINJÄRVI	14.623 18	KSU 729	6966240 3398145	16.11.1909
1401900	SUMMASJÄRVI	14.613 19	KSU 729	6953554 3415321	15.11.1909
1402300	VATIANJÄRVI	14.331 20	KSU 410	6929753 3444466	01.11.1908
1402500	KOIVUJÄRVI	14.753 21	PSA 263	7038725 3461504	15.11.1909
1402710	PIELAVESI, SÄVIÄ	14.741 22	PSA 595	7010775 3483543	06.05.1930
1403000	NILAKKA, KOLU	14.722	PSA 844	6985545 3486229	21.10.1992 08.05.1994
1403300	IISVESI	14.722 23	PSA 778	6951525 3501863	20.11.1909
1403600	HANKAVESI,RAUTALAMPI	14.712 24	PSA 686	6945896 3491300	23.11.1909
1403900	KONNEVESI, NEITURI	14.711 25	KSU 275	6945950 3466763	24.11.1911
1404000	VANGINVESI	14.361	KSU 275	6940380 3461236	07.12.1991 12.11.1993
1404900	KINTAUS	14.552 26	KSU 592	6909210 3413886	06.12.1991
1405000	PETÄJÄVESI	14.531 27	KSU 592	6906873 3405263	15.11.1909
1405100	SALOSJÄRVI	14.523	KSU 183	6886864 3404109	23.11.1909 07.12.1991

JÄÄTYMIS- JA JÄÄNLÄHTÖASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
1405700	JÄÄSJÄRVI, HARTOLA	14.821 28	ESA 081	6829107 3449507	18.11.1909
1405800	JOUTSJÄRVI	14.812	ESA 781	6823939 3440536	18.11.1909 28.04.1994
1406000	PÄIJÄNNE, TEHI	14.221 29	ESA 781	6819736 3427047	05.12.1991
1406100	VESIJÄRVI, LAHTI	14.241 30	HAM 398	6765781 3427014	07.12.1991
1406200	VESIJÄRVI, VÄÄKSY	14.221 31	KSU 182	6847790 3421377	26.05.1871
1406300	PÄIJÄNNE, VÄÄKSY	14.221 32	KSU 182	6848470 3421432	30.05.1871
1406800	ALA-RIEVELI	14.171 33	ESA 089	6803307 3457407	07.12.1991
1407400	KYYVESI, HAUKIVUORI	14.932 34	ESA 085	6880845 3510051	17.11.1909
1407500	PUULA, KANGASNIEMI	14.923 35	ESA 213	6875763 3481621	15.11.1909
1407600	PUULA, OTAVA	14.923 36	ESA 492	6839007 3503692	
1407900	TUUSJÄRVI, TUUSTAIPALE	14.914 37	ESA 507	6822297 3484281	06.12.1991
1408000	LAHNAVESI, TUUSTAIPALE	14.913 38	ESA 507	6821385 3484635	06.12.1991
1408300	VUOHIJÄRVI, HILLOSENS.	14.981	KAS 909	6787757 3488530	25.12.1991 06.05.1992
1408800	YLÄ-KIVIJÄRVI, JURVALA	14.192 39	KAS 441	6760791 3541403	07.12.1991
1408900	ALA-KIVIJÄRVI, YLÄ-MUNNI	14.191 40	KAS 441	6758936 3527898	09.05.1992

JÄÄTYMIS- JA JÄÄNLÄHTÖASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
1410900	TAMMIJÄRVI, PITKÄLAHTI	14.111	KAS 624	6717330 3476215	07.12.1991 04.05.1992
16. KOSKENKYLÄNJOKI					
1600110	PYHÄJÄRVI	16.003	UUS 015	6733393 3446068	30.12.1953 26.04.1994
22. SIUNTIONJOKI					
2200310	PALOJÄRVI	22.003	UUS 927	6689391 3356279	28.04.1980 06.04.1990
23. KARJAANJOKI					
2300310	SÄÄKSJÄRVI	23.097 41	UUS 543	6713251 3371286	26.04.1959
2300900	LOHJANJÄRVI, VIRKKALA	23.021	UUS 428	6679218 3332730	21.11.1991 26.04.1994
34. EURAJOKI					
3400100	PYHÄJÄRVI, KAUTTUA	34.031 42	LOS 050	6786515 3240377	25.04.1914
35. KOKEMÄENJOKI					
3500510	KOLJONSELKÄ, KUORESALMI	35.721	HAM 562	6836914 3367756	11.05.1957 07.12.1991
3500600	LÄNGELMÄVESI, KAIVANTO	35.721 43	HAM 211	6815536 3347890	07.05.1911
3501000	VESIJAKO	35.784 44	HAM 576	6806787 3394403	15.11.1910
3501200	KUKKIAJÄRVI, PUUTIKKALA	35.781 45	HAM 439	6804626 3372662	25.11.1911
3501300	ISO-ROINEVESI, W-RANTA	35.773 46	HAM 083	6791314 3366758	13.11.1910
3502300	HAAPANIEMENJÄRVI	35.882	HAM 165	6751802 3363622	03.11.1910 14.04.1989

JÄÄTYMIS- JA JÄÄNLÄHTÖASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
3502500	VANAJAVESI, HÄMEENLINNA	35.233 47	HAM 109	6768176 3363306	10.05.1884
3503100	JALANTIJÄRVI, SOTKIA	35.281 48	HAM 310	6786190 3327434	05.11.1910
3503710	ÄHTÄRINJÄRVI, NIEMIAHO	35.433 49	LSU 414	6964709 3349239	06.12.1991
3504500	TOISVESI, HERRASKOSKI	35.421 50	HAM 936	6910618 3330396	13.12.1903
3504700	PIHLAJAVESI	35.627 51	KSU 495	6917373 3387547	04.11.1910
3504800	KITUSJÄRVI	35.482 52	HAM 936	6911474 3347156	14.05.1912
3505000	VISUVESI, KANAVA	35.412 53	HAM 702	6893967 3339703	21.11.1884
3505500	UKONSELKÄ, KOLHO	35.621 54	HAM 933	6894054 3370151	10.11.1896
3505900	PALOSEKÄ, VILPPULA	35.332	HAM 933	6881263 3367643	02.12.1924 07.05.1992
3506000	RUOVESI, KAUTTU	35.331	HAM 702	6875486 3348426	08.12.1883 06.05.1992
3506200	PALOVESI, MUROLE	35.312 55	HAM 702	6864859 3337369	18.05.1884
3506810	NÄSIJÄRVI, TAMPERE	35.311 56	HAM 837	6826123 3326971	12.12.1931
3507100	PYHÄJÄRVI, TAMPERE	35.211	HAM 837	6824739 3326547	25.11.1884 26.12.1995
3508000	JÄMIJÄRVI	35.542	LOS 181	6863278 3276655	12.11.1910 06.05.1992
3508200	KYRÖSJÄRVI, KYRÖSKOSKI	35.521	HAM 143	6858212 3291843	29.04.1920 06.05.1995

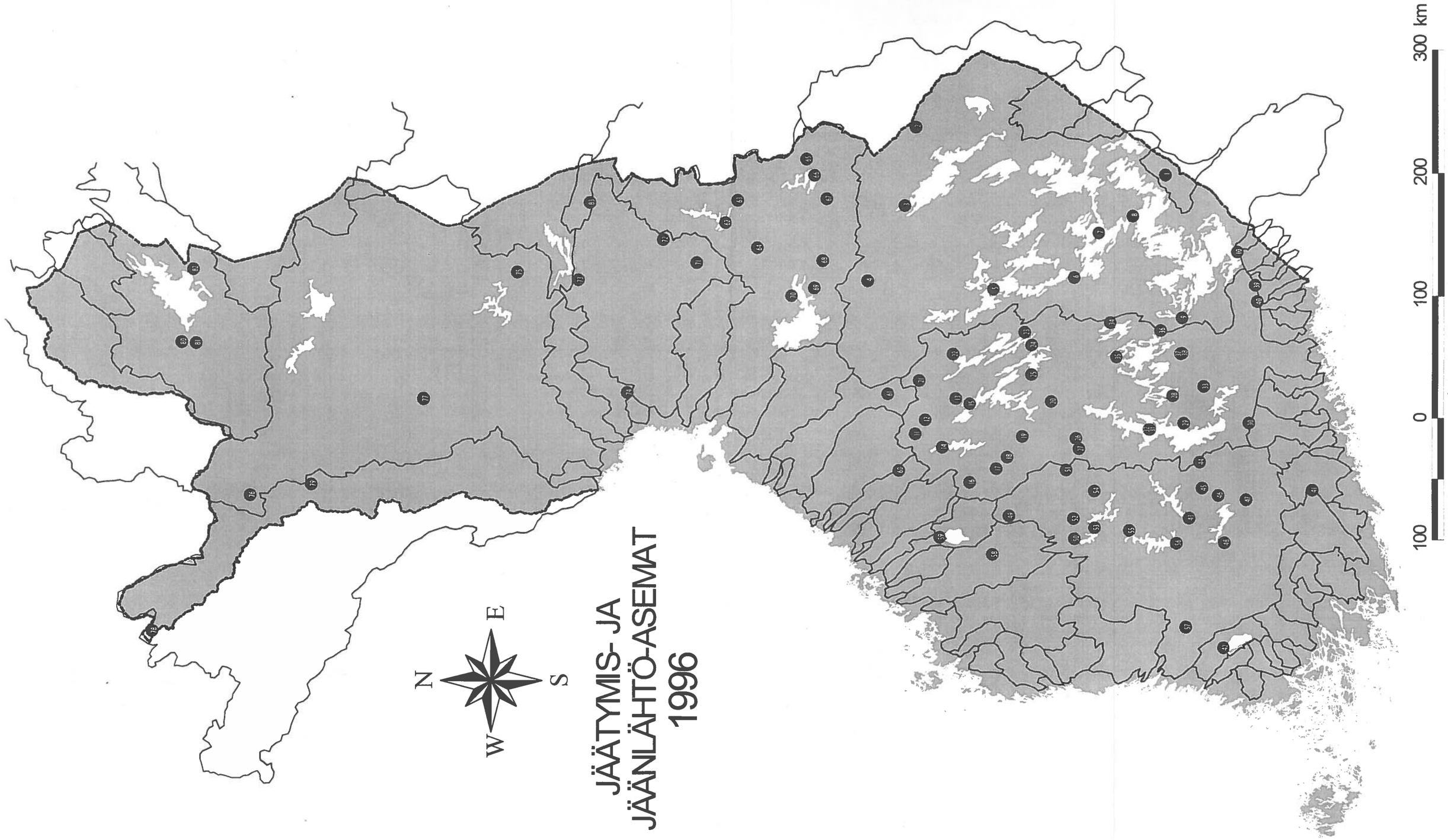
Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
3508500	MÄTIKKÖJÄRVI	35.162	HAM	6829254	05.11.1921
			493	3287205	04.05.1992
3509800	SÄÄKSJÄRVI, SÄÄKSKOSKI	35.152	LOS	6817969	05.05.1910
		57	271	3257405	
44. LAPUANJOKI					
4400100	KUORTANEENJÄRVI, KUORTANE	44.033	LSU	6978329	03.05.1931
		58	300	3317323	
47. ÄHTÄVÄNJOKI					
4700320	LAPPAJÄRVI, HALKOSAARI	47.031	LSU	7021872	09.12.1911
		59	403	3331244	
51. LESTIJOKI					
5100200	LESTIJÄRVI, KIISKILÄNLAHTI	51.032	KPO	7055608	15.05.1982
		60	421	3386794	
54. PYHÄJOKI					
5400100	PYHÄJÄRVI, PYHÄSALMI	54.051	KPO	7064900	10.05.1919
		61	626	3450414	
59. OULUJOKI					
5900220	KIANTA, ÄMMÄNSAARI	59.511	KAI	7199853	30.05.1896
		62	777	3591693	
5900400	VUOKKIJÄRVI, SANKKI	59.621	KAI	7189380	31.10.1940
		63	777	3610197	
5900610	HYRYNJÄRVI, HYRYNSALMI	59.431	KAI	7172977	28.10.1911
		64	105	3571222	
5901900	LAMMASJÄRVI, KUHMO	59.952	KAI	7132127	27.05.1896
		65	290	3644087	
5901710	LENTUA, VARAJOKI	59.921	KAI	7125462	24.11.1911
		66	290	3630806	
5902210	ONTOJÄRVI, PALONIEMI	59.911	KAI	7115242	29.05.1955
		67	290	3611543	

JÄÄTYMIS- JA JÄÄNLÄHTÖASEMAT

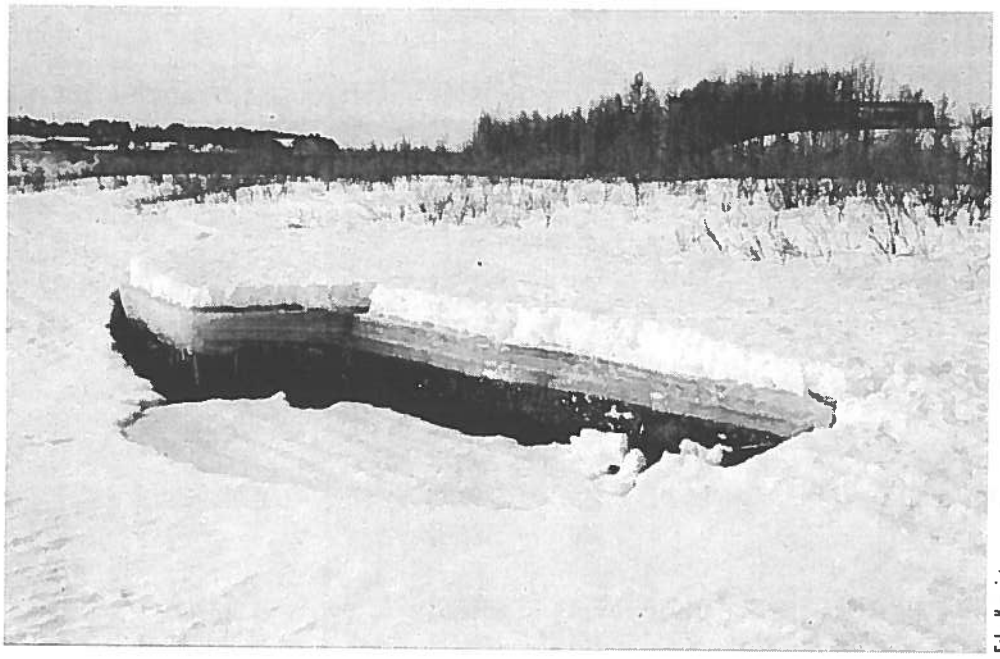
Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
5902500	NUASJÄRVI, VUOKATTI	59.811 68	KAI 765	7118597 3560694	28.05.1896
5902610	REHJÄ, KAJAANI	59.811 69	KAI 205	7125522 3538382	13.11.1910
5903210	OULUJÄRVI, MELALAHTI	59.331 70	KAI 578	7144635 3531617	18.11.1961
61. IIJOKI					
6100110	POUSSUNJÄRVI	61.333	PPO 305	7302469 3606141	18.10.1960 20.05.1995
6100610	NAAMANKAJÄRVI	61.761 71	KAI 777	7223635 3558737	21.10.1960
6100630	KORVUANJÄRVI	61.753 72	KAI 777	7251314 3577597	15.05.1960
6101100	LIVOJOKI, SÄIKKÄ	61.533 73	LAP 614	7321455 3544139	15.11.1959
63. KUIVAJOKI					
6300100	OIJÄRVI, MATILANJÄRVI	63.021 74	PPO 292	7281085 3450878	03.11.1953
65. KEMIJOKI					
6501400	ISOJÄRVI	65.394 75	LAP 320	7371937 3550652	05.11.1951
6503000	OUNASJÄRVI	65.632 76	LAP 047	7593946 3365283	04.10.1949
6503510	UNARI	65.592 77	LAP 699	7450271 3445590	20.10.1956
67. TORNIONJOKI					
6700100	KILPISJÄRVI	67.64 78	LAP 047	7675659 3252555	02.11.1952

JÄÄTYMIS- JA JÄÄNLÄHTÖASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
6700700	JERISJÄRVI, KUTUNIVA	67.473 79	LAP 498	7543499 3374566	04.06.1961
71. PAATSJOKI					
7100700	MUTUSJÄRVI, RIUTULA	71.241 80	LAP 148	7651256 3492416	12.11.1946
7100800	SOLOJÄRVI	71.212 81	LAP 148	7639418 3491692	16.06.1927
7101610	INARI, NELLIM	71.111 82	LAP 148	7641380 3552565	24.10.1991
74. VIENAN KEMI					
7400200	KUUSAMONJÄRVI	74.031 83	PPO 305	7312008 3607946	29.05.1982


JÄÄTYMIS- JA
JÄÄNLÄHTÖ-ASEMAT
1996
N
E
S
W
100
0
100
200
300 km

Jään paksuus



Esko Kuusisto

Jään paksuushavainnot ovat tärkeitä vesistön perustutkimuksen kannalta, mutta luonnollisesti myös kaikille jäällä liikkujille. Koska paksuus vaihtelee vesialueen eri kohdissa, ei virallinen jäänpaksuuden mittauspaikka saa kuitenkaan koskaan tuudittaa kulkijaa turvallisuuteen. Virallinen mittaus pyrkii edustavuuteen ja välttelee näin ollen ohutjäisiä kapeikkoja ja virtapaikkoja.

Yleensä jäänpaksuuden havaintopaikka sijoitetaan vähintään 50 metrin päähän rannasta. Mittauksessa käytetään cm-jaoitettua jäämittaa ja useilla havaintopaikoilla kolmea kohvasauvaa. Jokaisella mittauskerralla kairataan kolme reikää uusiin kohtiin. Jään paksuuden ohella mitataan lumen syvyys, kohvajään (eli lumesta ja jään läpi tulleesta vedestä syntyneen jään) paksuus sekä vedenpinnan korkeus rei'issä.

Havainnot tehdään tavallisesti kuukauden 10., 20. ja 30. päivä. Pisimmät havaintosarjat alkavat 1910-luvulta. Nykyinen mittaustapa on ollut käytössä vasta 1970-luvulta lähtien.

Jäänpaksuusrekisterin vastuuhenkilö on Marja Reuna (puh. 40300 339).

JÄÄNPAKSUUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
03. HIITOLANJOKI					
03001	SIMPELEENJÄRVI SÄRKISALMI W-AS	03.031 1	KAS 580	6835101 3631920	15.01.1961
04. VUOKSI					
04101	SAIMAA LAURITSALA W 4:112	04.112 2	KAS 405	6775560 3568810	15.01.1961
04102	PIHLAJAVESI SAVONLINN W 4:105A	04.121 3	ESA 740	6861838 3598307	15.01.1961
04201	KALLAVESI PÄIVÄRANTA	04.272	PSA 297	6977400 3537300	15.01.1961 30.04.1977
04202	HAUKIVESI ORAVI W 4:102	04.211 4	ESA 740	6890443 3584032	15.01.1961
04203	HAUKIVESI SAVONLINNA W 4:103A	04.211	ESA 740	6864155 3600123	15.01.1961 30.03.1979
04204	OSMAJÄRVI SORSAKOSKI W 4:96	04.262	PSA 420	6926477 3535066	15.01.1961 30.12.1975
04205	KONNUSVESI VÄÄRYSLAHTI W 4:80	04.272	PSA 420	6938474 3539780	15.01.1961 20.12.1987
04206	KALLAVESI ITKONNIEMI W 4:79B	04.272 5	PSA 297	6977499 3535377	29.11.1977
04207	KALLAVESI SÄYNEENSALO	04.272 6	PSA 297	6974543 3539229	15.01.1981
04301	KITEEN PYHÄJÄRVI SYRJÄSALMI	04.391	PKA 260	6867304 3658519	15.01.1961 17.04.1974
04302	PYHÄSELKÄ	04.391 7	PKA 632	6870887 3660131	22.11.1992
04401	PIELINEN NURMES SATAMA W 4:14A	04.411 8	PKA 541	7050675 3606155	30.01.1963
04402	PIELINEN NURMES KUIVANIEMI	04.411	PKA 541	7048120 3606880	15.03.1981 01.05.1992

JÄÄNPAKSUUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
04501	ONKIVESI NERKOO W 4:63	04.511	PSA 402	7032972 3514853	30.01.1961 20.04.1984
04502	NERKOONJÄRVI NERKOO 4:62	04.511	PSA 402	7033169 3514853	20.11.1977 30.04.1981
04701	JUOJÄRVI OHTAANSALMI W 4:85	04.711	PKA 309	6964585 3586613	15.01.1964 30.03.1977
04702	RIKKAVESI OHTAANSALMI W 4:85A	04.711	PKA 309	6964585 3586613	15.01.1964 15.04.1980
04901	KOITERE W 4:27	04.941	PKA 146	6989906 3696769	15.01.1961 30.12.1970
04902	KOITERE POHATANSELKÄ	04.941	PKA 146	6991035 3694469	15.03.1980 30.12.1993

14. KYMIJOKI

14102	ALA-RIEVELI KOSKENMYLL W 14:68	14.171 9	ESA 089	6803307 3457407	15.01.1961
14104	TAMMIJÄRVI PITKÄLAHTI W 14:109	14.111	KAS 624	6715730 3475550	15.01.1961 31.03.1992
14105	HAUKKAJÄRVI W 14:91A	14.182	KAS 909	6756180 3493980	15.01.1961 15.04.1977
14106	ALA-KIVIJÄRVI ALA-MUNNI W-AS	14.191	KAS 441	6758940 3527900	15.01.1961 20.11.1993
14107	RUOTSALAINEN HEINOLA W 14:67A	14.141	ESA 088	6788404 3447822	15.01.1961 15.04.1971
14108	IITIN KIRKKOJÄRVI KK W 14:72	14.121	KAS 142	6759670 3466960	23.12.1977 20.03.1992
14111	KYMIJOKI SUTELA W 14:107	14.111	KAS 285	6710940 3493380	21.12.1977 30.03.1980
14202	PÄIJÄNNE KALKKINEN W 14:65	14.211	HAM 016	6798347 3423717	15.01.1961 20.04.1991

JÄÄNPAKSUUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
14203	VESIJÄRVI LAHTI W 14:61	14.241	HAM 398	6765781 3427014	15.01.1961 02.02.1993
14204	PÄIJÄNNE TEHIN SELKÄ	14.221 10	KSU 291	6818560 3419342	30.01.1961
14205	PÄIJÄNNE HAAPANIEMI W 14:46A	14.231	KSU 180	6901922 3440340	15.01.1961 25.02.1986
14206	PÄIJÄNNE SYSMÄ VERKKOSAARI	14.221 11	ESA 781	6819815 3427066	15.11.1970
14207	PÄIJÄNNE LINNASAARI	14.221 12	HAM 576	6818014 3415500	30.12.1981
14208	PÄIJÄNNE PÄIJÄTSALO	14.221 13	ESA 781	6820391 3423170	30.12.1981
14301	LEIVONVESI SIMUNANNISKA W-AS	14.352	KSU 410	6919744 3459222	15.01.1961 30.04.1978
14302	KUUHANKAVESI HANKASAL W 14:42A	14.371 14	KSU 077	6910380 3472560	15.01.1961
14401	MUURREJÄRVI RINTALA W 14:1	14.482 15	KSU 601	7042117 3417180	15.01.1961
14402	SAANIJÄRVI W 14:3	14.491 16	KSU 601	7033872 3428808	15.01.1961
14403	KIVIJÄRVI SAARENKYLÄ W 14:7	14.443 17	KSU 256	7019679 3406116	15.01.1961
14404	HEITJÄRVI MYLLYNPERÄ W 14:7A	14.446 18	KSU 265	6998765 3401912	15.01.1962
14405	VUOSJÄRVI LUUSUA W 14:9A	14.441	KSU 931	6996362 3416608	15.01.1961 30.12.1968
14501	JÄMSÄNVESI PETÄJÄVESI W 14:50	14.531 19	KSU 592	6906896 3405250	15.01.1961
14502	KANKARISVESI VIHATINSALO W-AS	14.512	KSU 183	6870743 3403545	15.01.1961 30.12.1967

JÄÄNPAKSUUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
14601	PÄÄJÄRVI KARSTULA W 14:15	14.631 20	KSU 226	6975169 3388346	15.01.1961
14602	NAARAJÄRVI NAARAKOSKI W 14:21A	14.611	KSU 992	6947140 3430080	27.11.1977 10.03.1990
14603	KIIMASJÄRVI ETELÄLAHTI W 14:21	14.612	KSU 992	6945500 3424550	20.11.1977 20.04.1984
14604	KARANKAJÄRVI UODINSALMI W-AS	14.661	KSU 633	6959246 3389445	30.12.1979 28.02.1985
14701	HANKAVESI PITKÄLAHTI W 14:36	14.712 21	PSA 686	6945896 3491300	15.01.1961
14702	PIELAVESI SÄVIÄ W 14:27A	14.741 22	PSA 595	7010775 3483543	15.01.1961
14703	IISVESI IISVESI W 14:33	14.722 23	PSA 778	6951525 3501863	15.01.1961
14704	PIEKSÄNJÄRVI W 14:35	14.793	ESA 594	6915578 3508808	15.01.1961 15.04.1965
14706	KIESIMÄ KIESIMÄNTAIPA W 14:34B	14.711 24	PSA 686	6962914 3475243	15.01.1961
14707	POHJOIS-KONNEVESI KIESIMÄNTAIPALE	14.761	PSA 686	6962900 3475522	30.01.1961 20.02.1992
14708	RASVANKI KOLU ALA W 14:30	14.722	PSA 844	6985545 3486229	15.01.1961 20.04.1991
14709	KOIVUJÄRVI HALMENIEMI W 14:25	14.753	PSA 595	7038725 3461504	26.11.1977 10.01.1985
14721	KONNEVESI NÄRESELKÄ	14.711 25	KSU 275	6945393 3479195	04.01.1984
14801	JÄÄSJÄRVI HARTOLA W 14:57	14.821 26	ESA 081	6829107 3449507	15.01.1961
14901	KYYVESI HAUKIVUORI W 14:74	14.932 27	ESA 085	6880845 3510051	15.01.1961

JÄÄNPAKSUUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
14902	HIRVENSALMI W 14:78	14.923	ESA 097	6855508 3471158	15.01.1961 30.03.1967
14903	PUULAVESI OTAVA W 14:76	14.923	ESA 492	6839002 3503661	15.01.1961 30.12.1990
21. VANTAA					
21001	TUUSULANJÄRVI	21.082 28	UUS 858	6702244 3392341	10.01.1986
22. SIUNTIONJOKI					
22001	PALAJÄRVI/PALOJÄRVI W 22:3	35.832	UUS 927	6768968 3401715	15.01.1961 15.04.1968
23. KARJAANJOKI					
23001	LOHJANJÄRVI VIRKKALA W 23:9	23.021	UUS 428	6679378 3332611	15.01.1971 20.11.1989
23002	SÄÄKSJÄRVI OBSERVAT. W 23:3A	23.097 29	UUS 543	6713251 3371287	20.11.1977
24. KISKONJOKI					
24001	KIRKKOJÄRVI,KISKONJOKI	24.021	LOS 259	6682422 3299547	20.01.1991 30.12.1994
28. AURAJOKI					
28001	LITTOISTENJÄRVI	82V043	LOS 423	6712978 3246767	20.01.1991 30.03.1994
28011	AURAJOKI,HALINEN W 28:7	28.001	LOS 853	6715048 3242146	10.01.1991 22.03.1993
34. EURAJOKI					
34001	SÄKYLÄN PYHÄJÄRVI KAUTTUA W-A	34.022	LOS 050	6787636 3239367	15.01.1961 05.04.1991
34002	SÄKYLÄ,PYHÄJÄRVI W 34:1	34.031 30	LOS 050	6786516 3240377	12.01.1992

35. KOKEMÄENJOKI

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
35101	SÄÄKSJÄRVI SÄÄKSKOSKI W 35:98	35.152 31	LOS 271	6817970 3257406	15.01.1961
35201	PIRKKALAN PYHÄJÄRVI PYYNIKKI	35.211	HAM 837	6822734 3326603	28.02.1961 30.01.1985
35202	JALANTIJÄRVI SOTKIA W 35:31	35.281 32	HAM 310	6786191 3327434	15.01.1961
35301	NÄSIJÄRVI NAISTENLAHTI W 35:68	35.311 33	HAM 837	6826612 3328322	15.01.1961
35302	PALOVESI MUROLE W 35:62	35.312 34	HAM 702	6864860 3337369	15.01.1961
35303	NÄSISELKÄ AITTOLAHDEN SUU	35.311	HAM 837	6833258 3329912	15.02.1981 20.04.1984
35304	VALKEEKIVENLAHTI SIIVIKKALA	35.311	HAM 980	6832236 3325482	10.01.1985 30.03.1990
35305	NÄSIJÄRVI, PENGONPOHJA	35.311 35	HAM 980	6849968 3319982	01.01.1996
35307	PALOSELKÄ VILPPULA W 35:59	35.332	HAM 933	6881245 3367598	15.01.1961 20.03.1990
35401	KITUSJÄRVI W 35:48	35.482 36	HAM 936	6911474 3347156	15.01.1961
35501	KYRÖSJÄRVI IKAALINEN W 35:82	35.521	HAM 143	6858212 3291843	15.01.1961 10.04.1993
35601	KAIJANSELKÄ KOLHO W 35:55	35.621	HAM 933	6894054 3370152	15.01.1961 10.04.1995
35602	PALOSELKÄ,VILPPULA W 35:59	35.611	HAM 933	6881001 3369648	30.11.1990 10.04.1992
35603	SINERVÄJÄRVI MULTIA W 35:52	35.672	KSU 495	6923487 3386954	27.11.1977 20.04.1988

JÄÄNPAKSUUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
35701	KUORESALMI W 35:5A	35.722	HAM 562	6835925 3369730	15.01.1961 30.12.1968
35702	KUKKIAJÄRVI W 35:12	35.781 37	HAM 439	6804729 3372789	20.02.1922
35703	LÄNGELMÄVESI KAIVANTO W 35:6	35.721 38	HAM 211	6815536 3347890	15.12.1977
35704	PÄÄJÄRVI,ETELÄ	35.833 39	HAM 283	6772713 3394916	30.12.1944
35801	KERNAALANJÄRVI W 35:24	35.811	HAM 165	6751783 3371483	15.01.1961 29.02.1968
35802	HAAPANIEMENJÄRVI IRJALA W-AS	35.882	HAM 165	6751893 3363661	15.01.1961 30.03.1989
35803	PÄÄJÄRVI ETOLA W 35:18	35.833	HAM 283	6772898 3398986	30.11.1977 30.03.1990
35901	KUIVAJÄRVI SAARI W 35:91A	35.931 40	HAM 834	6745499 3327975	15.01.1961
42. KYRÖNJOKI					
42001	SEINÄJÄRVI TAMMENLAHTI W 42:4B	42.054	HAM 936	6926932 3283808	21.11.1977 30.12.1982
47. ÄHTÄVÄNJOKI					
47001	LAPPAJÄRVI HALKOSAARI W 47:3B	47.031 41	LSU 403	7021974 3331308	15.01.1961
49. PERHONJOKI					
49001	ULLAVANJÄRVI	49.054	KPO 885	7063466 3352992	15.03.1981 10.04.1995
51. LESTIJOKI					
51001	LESTIJÄRVI NISKANKORPI W 51:2	51.032 42	KPO 421	7055609 3386795	21.11.1978

JÄÄNPAKSUUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
51002	LESTIJÄRVI KK	51.041	KPO 421	7054472 3388183	30.01.1986 30.03.1990
51011	LESTIJOKI JÄMSÄ	51.022	KPO 849	7083244 3360938	20.11.1983 30.03.1995
53. KALAJOKI					
53001	HAAPAJÄRVI	53.043	PPO 563	7071204 3417859	29.11.1977 30.03.1983
53011	KALAJOKI YLIVIESKA W 53:6	53.022	KPO 977	7110851 3379660	15.01.1961 15.04.1977
54. PYHÄJOKI					
54001	PYHÄJÄRVI PYHÄSALMI W 54:1	54.051 43	KPO 626	7064880 3450370	15.01.1961
54002	PYHÄJÄRVI PYHÄSALMI B W 54:1	54.051	KPO 626	7064880 3450370	30.03.1989 10.04.1989
54011	PYHÄJOKI UIMUSSUVANTO	54.011	PPO 625	7146017 3371199	30.11.1983 30.03.1995
59. OULUJOKI					
59301	OULUJÄRVI MANAMANSALO W 59:33B	59.311 44	KAI 785	7144829 3508146	15.12.1969
59401	HYRYNJÄRVI HYRYNSALMI W 59:6A	59.431	KAI 105	7176920 3571858	16.10.1977 30.01.1987
59601	VUOKKIJÄRVI SANKI W 59:4	59.621	KAI 777	7189381 3610198	15.01.1961 28.02.1965
59901	LAMMASJÄRVI KUHMO W 59:19	59.912	KAI 290	7117107 3624386	15.12.1961 30.12.1994
60. KIIMINGINJOKI					
60011	KIIMINKIJOKI HAUKIPUDA W 60:4A	60.011	PPO 084	7233931 3426568	30.01.1961 28.02.1995

JÄÄNPAKSUUSASEMAT

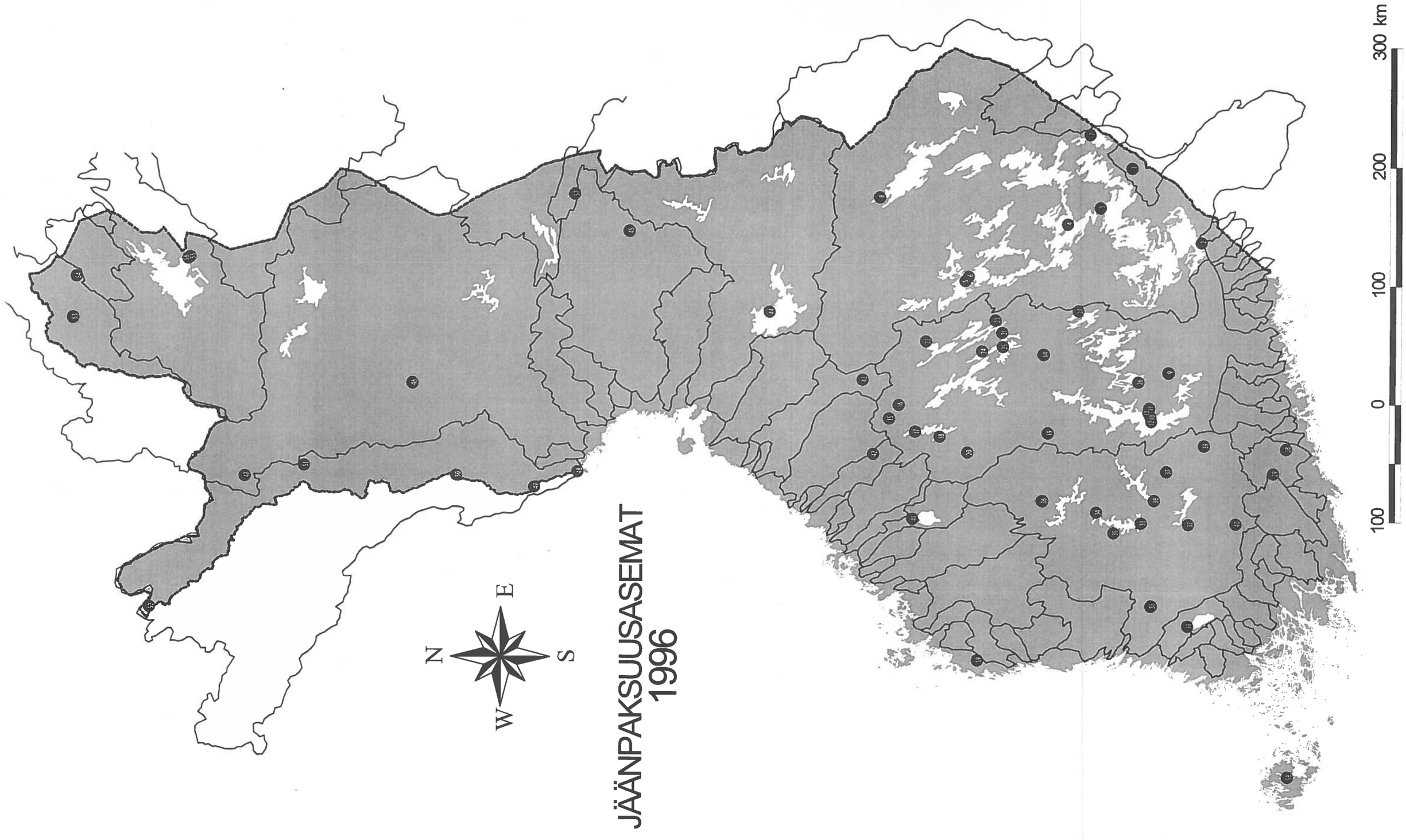
Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
61. IIJOKI					
61111	IIJOKI KIPINÄ W 61:14	61.124	PPO	7244470	15.01.1961
			615	3477260	30.04.1967
61301	TYRÄJÄRVI TYRÄMÄKI W 61:2B	61.381	PPO	7265110	30.12.1977
		45	832	3576739	
61601	KOITIJÄRVI KOITIHARJU W 61:4	61.612	PPO	7283955	15.01.1961
			832	3565749	30.12.1971
63. KUIVAJOKI					
63001	OIJÄRVI MATILANJÄRVI W 63:1	63.021	PPO	7281619	15.01.1961
			292	3452080	29.02.1984
65. KEMIJOKI					
65302	KEMIJÄRVI LUUSUA W 65:20AA	65.311	LAP	7378503	15.01.1961
			320	3514888	15.04.1965
65411	KEMIHAARA KUMMANIVA W 65:17	65.411	LAP	7456800	30.11.1977
			583	3534040	10.05.1995
65501	UNARI LUUSUANPERÄ W 65:35A	65.311	LAP	7450556	15.01.1961
		46	699	3445712	
65502	SINETTÄJÄRVI W 65:37B	65.514	LAP	7391864	30.01.1983
			758	3428035	20.04.1983
65601	OUNASJÄRVI ENONTEKIÖ W 65:30	65.632	LAP	7593929	15.11.1977
		47	047	3365295	
65801	PORTTIPAHDAN TEKOJÄRVI W 65:2A	65.831	LAP	7545049	15.03.1981
			758	3494430	10.05.1982
65901	LOKAN TEKOJÄRVI W 65:6	65.931	LAP	7526379	15.03.1981
			758	3531536	30.03.1984
67. TORNIONJOKI					
67111	TORNIONJOKI TORNIO W 67:25A	67.111	LAP	7308908	15.12.1963
		48	851	3370350	

JÄÄNPAKSUUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
67112	TORNIONJOKI KARUNKI LAURI W-AS	67.111	LAP 851	7323742 3366361	30.12.1963 29.02.1980
67113	TORNIONJOKI MATKAKOSK W 67:21A	67.12	LAP 851	7342759 3361545	15.01.1970 20.04.1995
67114	TORNIONJOKI VUENNONKOS W 67:21	67.131 49	LAP 976	7346178 3356839	30.12.1963
67211	TORNIONJOKI PELLO W 67:15	67.251 50	LAP 854	7412877 3366737	15.01.1961
67401	JERISJÄRVI KUTUNIVA W 67:7	67.473 51	LAP 498	7543387 3374742	15.11.1961
67501	PALOJOKI,PALOJOENSUU	67.571	LAP 047	7582528 3338241	10.11.1990 30.04.1992
67511	PALOJOKI PALOJOENSUU W 67:5D	67.571	LAP 047	7583158 3338457	15.11.1977 20.04.1990
67601	KILBBESJAVRI W 67:1	67.64 52	LAP 047	7675657 3252575	15.11.1964
68. TENO					
68001	KEVOJÄRVI KEVONIEMI W 68:11	68.072 53	LAP 890	7742130 3500460	30.10.1962
68002	PULMANKIJÄRVI	68.053 54	LAP 890	7738951 3535616	30.11.1992
69. NÄÄTÄMÖJOKI					
69001	IDJAJAVRI TUORBEVUODNA W 69:1	69.031	LAP 148	7701389 3524678	15.01.1961 30.11.1981
71. PAATSJOKI					
71101	ANARJÄVRI NJELLIM W 71:16A	71.111 55	LAP 148	7641423 3552526	15.01.1961
71102	ANARJÄVRI ULAPPA C/O NELLIM	71.111 56	LAP 148	7643259 3551258	15.01.1961

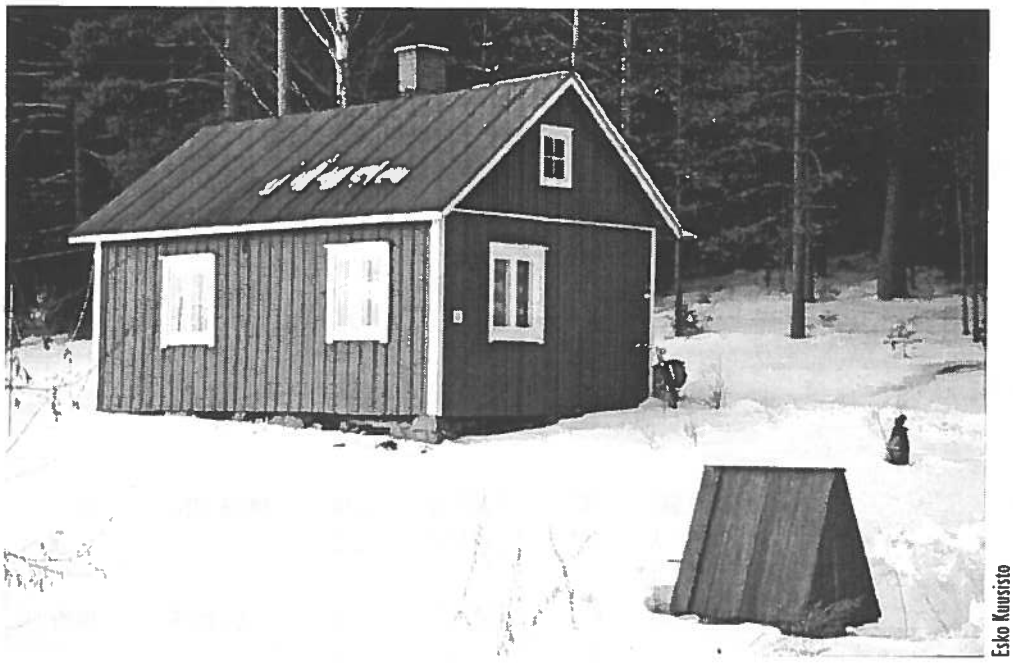
JÄÄNPAKSUUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
71103	ANARJÄVRI KESSVUONA W 71:16	71.111	LAP 148	7644089 3550794	25.11.1977 30.03.1980
71104	ÄIJIHJÄVRI KIRAKKAKÖNGÄS W-AS	71.111	LAP 148	7645316 3552158	15.01.1961 30.01.1991
71201	MUDDUSJÄVRI RIUTULA W 71:7	71.241	LAP 148	7651340 3492500	15.01.1961 30.04.1995
71202	SOLOJÄVRI W 71:8	71.211	LAP 148	7645260 3497160	15.01.1961 15.05.1978
71601	RAHAJÄVRI KIRAKKAKÖNGÄS W 71:9	71.111	LAP 148	7633534 3516185	15.01.1961 30.01.1991
73. KOUTAJOKI					
73011	OULANKAJOKI BIOL. ASEMA W 73:1	73.011	PPO 305	7366100 3603643	30.11.1980 20.04.1995
74. VIENAN KEMI					
74001	KUUSAMOJÄRVI KAIHLALAHT W 74:2	74.031 57	PPO 305	7312054 3607817	15.01.1961
82. SAARISTOMERI + AHVENANMAA					
82001	GODBY,TRÄSK	82.048 58	LOS 060	6700315 3112598	20.01.1991
83. SELKÄMERI					
83001	HINJÄRVI,NARPES	83.102 59	LSU 545	6966162 3210729	20.11.1990


JÄÄNPAKSUUSASEMAT
1996
N
E
S
W
100
0
100
200
300 km

Pohjavedenkorkeus

12



Esko Kuusisto

Pohjavedenpinnan korkeushavainnot tehdään pohjavesiasemilla maahan asennetuista havaintoputkista (noin 10 pohjavesiputkea asemaa kohden) kaksi kertaa kuukaudessa. Havainnot muutetaan korkeuksiksi merenpinnasta N60-järjestelmässä ja niistä lasketaan keskiarvo. Kyseinen kuvaa kunkin havaintohetken alueellista pohjavedenpinnan korkeutta kullakin pohjavesiasemalla.

Pohjavesiasemaverkko on käynnistetty 1970-luvun alkupuolella ja se käsittää nykyisin viitisenkymmentä asemaa, jotka sijaitsevat erilaisissa geologisissa- ja ilmastollisissa olosuhteissa eri puolilla maata.

Pohjavesirekisterin vastuuhenkilö on Risto Mäkinen (puh. 4030 0230).

POHJAVEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Maalaji
03. HIITOLANJOKI							
0404	PARIKKALA (SÄRKISALMI)	03.028	KAS	6836110	0,80	15.12.1975	Hk
		1	580	3629700	0,0		
04. VUOKSI							
0403	KOTANIEMI (HUHTISUO)	04.112	KAS	6809850	2,28	22.11.1976	SiMr
		2	700	3590270	0,0		
0502	PISTOHIEKKA	04.112	ESA	6829730		01.07.1974	Hk
		3	623	3553950	0,0		
0504	HEINÄVESI (SÄRKELÄ)	04.274	ESA	6925620	0,38	16.01.1975	Mr
		4	090	3602330	0,0		
0603	KANGASLAHTI	04.661	PSA	7035630	2,14	14.06.1974	Hk
		5	687	3554490	0,0		
0604	AKONJOKI	04.583	PSA	7081750	0,36	17.06.1974	HkMr
		6	762	3524130	0,0		
0701	KUUKSENVAARA	04.922	PKA	6956020	0,36	15.02.1975	SrHk
		7	146	3706380	0,0		
0702	JAAMANKANGAS	04.325	PKA	6954360	1,8	14.01.1974	Hk
		8	276	3639430	0,0		
0703	JAKOKOSKI	04.334	PKA	6962570	0,24	06.09.1973	Mr
		9	276	3651660	0,0		
0704	JUUTILANKANGAS	04.461	PKA	7054890	0,40	14.01.1975	Hk
		10	541	3596760	0,0		
14. KYMIJOKI							
0401	ELIMÄKI	14.116	KAS	6737310	0,44	21.05.1978	Mr
		11	044	3473080	0,0		
0402	VALKEALA (UTTI)	14.182	KAS	6755720	1,79	19.06.1978	Sr
		12	909	3501560	0,0		
0501	PERTUNMAA (KOLUNOJA)	14.916	ESA	6823020		10.05.1976	Mr
		13	588	3476900	0,0		

POHJAVEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Maalaji
0503	NAAKKIMA	14.937	ESA	6900030	0,32	08.09.1975	Hk
		14	594	3507010	0,0		
0601	TALLUSKYLÄ	14.738	PSA	6999170	0,12	01.12.1974	Hk
		15	844	3496300	0,0		
0602	VIINIKKALA	14.731	PSA	7018390	0,33	18.06.1974	Mr
		16	239	3466210	0,0		
0901	MUTKALA	14.831	KSU	6846700		21.04.1975	HkMr
		17	172	3457970	0,0		
0903	ÄIJÄLÄ	14.355	KSU	6936300		05.01.1976	Hk
		18	410	3450900	0,0		
0904	TAIKKOMÄKI	14.628	KSU	6972600		20.01.1975	HkMr
		19	226	3396040	0,0		
16. KOSKENKYLÄNJOKI							
0103	ORIMATTILA	16.005	UUS	6735890	1	26.04.1978	SiMr
		20	504	3435920	0,0		
22. SIUNTIONJOKI							
0101	SIUNTIO	22.001	UUS	6673420		02.04.1984	Si
		21	755	3347900	0,0		
23. KARJAANJOKI							
0102	KARKKILA	23.051	UUS	6719790	2	31.05.1978	SiMr
		22	224	3348210	0,0		
34. EURAJOKI							
0203	ORIPÄÄ	34.045	LOS	6764760	7	30.11.1972	SrHk
		23	561	3266220	0,0		
35. KOKEMÄENJOKI							
0104	TULLINKANGAS	35.836	HAM	6786700		24.02.1971	SrHk
		24	401	3404350	0,0		
0301	ORIVESI (PYHÄLISTÖ)	35.741	HAM	6842740		23.06.1976	loSiMr
		25	562	3358400	0,0		

POHJAVEDENKORKEUSASEMAT

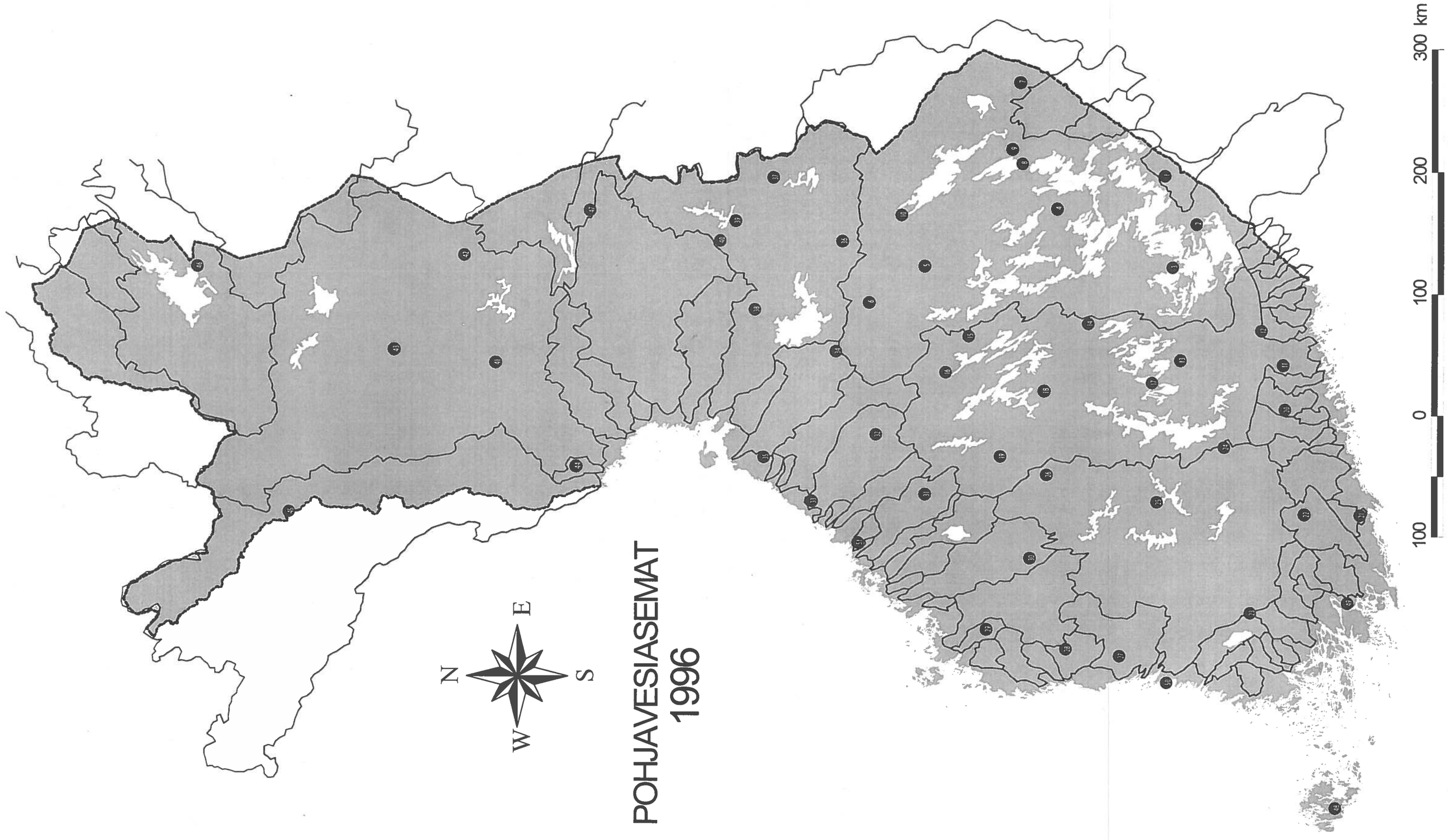
Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Maalaji
0902	MULTIA VEHKOO	35.636	KSU	6934610	0,37	17.06.1975	Mr
		26	495	3380940	0,0		
36. KARVIANJOKI							
0303	SIIKAINEN	36.061	LOS	6873570		20.01.1977	Mr
		27	747	3230020	0,0		
37. LAPVÄÄRTINJOKI							
0801	RAJAMÄKI	37.046	LSU	6918470	0,90	01.12.1975	Hk
		28	218	3235660	0,0		
41. LAIHIANJOKI							
0803	LAIHIA KYLÄNPÄÄ	41.004	LSU	6983800	1,63	16.05.1976	SiMr
		29	399	3251850	0,0		
44. LAPUANJOKI							
0802	ALAVUS TAIPALE	44.098	LSU	6948210	0,33	14.04.1975	Mr
		30	010	3311260	0,0		
49. PERHONJOKI							
1001	HALSUA	49.041	KPO	7035480		04.04.1974	HkSr
		31	074	3364180	0,0		
53. KALAJOKI							
1002	HAAPAJÄRVI	53.043	KPO	7076310		14.02.1981	SiMr
		32	069	3414190	0,0		
1004	KALAJOKI	53.013	KPO	7129440		05.08.1975	Hk
		33	208	3358430	0,0		
57. SIIKAJOKI							
1101	PYHÄNTÄ	57.038	PPO	7109490	0,75	02.01.1975	HK
		34	630	3483390	0,0		
1102	RUUKKI (TURTAKANGAS)	57.095		7169530		08.11.1974	HK
		35	575	3394880	0,0		

POHJAVEDENKORKEUSASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Maalaji
59. OULUJOKI							
1201	KOLMISOPPI	59.871	KAI	7104230	0,19	03.02.1975	HkMr
		36	765	3574990	0,0		
1202	LUMIAHO	59.932	KAI	7161560	0,32	08.12.1975	Mr
		37	290	3627600	0,0		
1203	ALAKANGAS	59.271	KAI	7177120	1,64	05.05.1975	Hk
		38	620	3517900	0,0		
1204	KULLISUO	59.611	KAI	7192950	0,14	03.02.1975	Mr
		39	777	3591730	0,0		
1205	PESIÖ KURIKKANIEMI	59.541	KAI	7206360		31.05.1981	HkMr
		40	777	3575040	0,0		
65. KEMIJOKI							
1302	LAUTAVAARA	65.721	LAP	7393350	0	17.01.1976	Hk
		41	699	3473220	0,0		
1303	VALLOVAARA SALMIVAARA	65.372	LAP	7419340	0,89	12.08.1974	Mr
		42	732	3562410	0,0		
1304	SODANKYLÄ	65.814	LAP	7477440		04.05.1974	Hk
		43	758	3484060	0,0		
66. KAAKAMAJOKI							
1301	KÖNÖLÄ	66.006	LAP	7325900		06.05.1974	Mr
		44	851	3386760	0,0		
67. TORNIONJOKI							
1305	MUONIO	67.431	LAP	7565420		11.01.1976	Hk
		45	498	3348100	0,0		
71. PAATSJOKI							
1306	NELLIM	71.111	LAP	7642160	0,20	20.05.1974	Mr
		46	148	3552520	0,0		

POHJAVEDENKORKEUSASEMAT

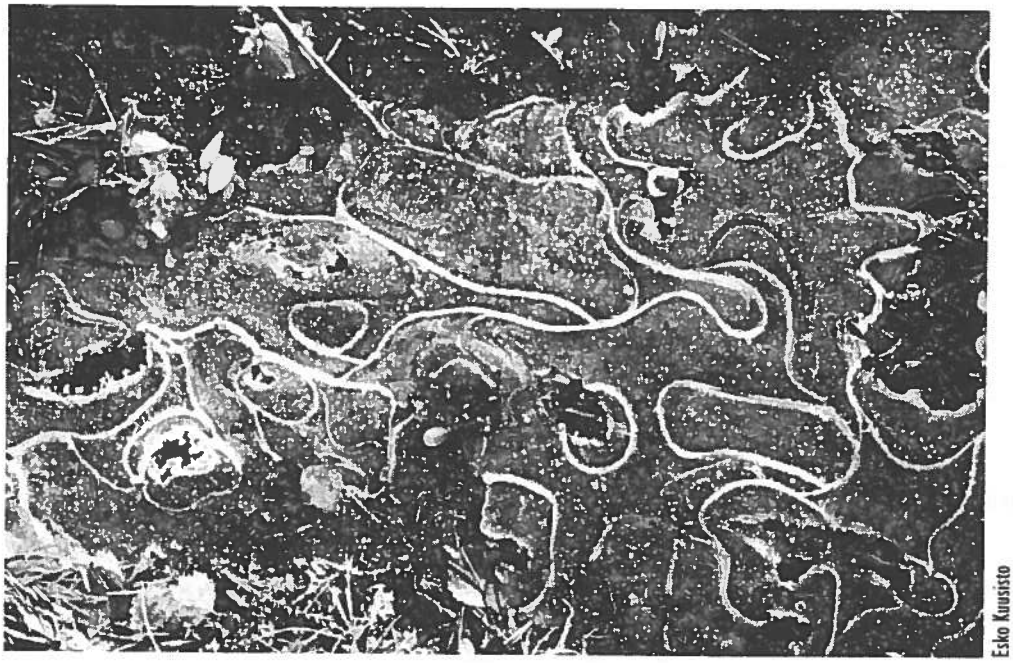
Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	F km² L %	Hav. alku Hav. loppu	Maalaji
74. VIENAN KEMI							
1104	KUUSAMO SÄNKIKANGAS VÄÄRÄJOKI	74.032 47	PPO 305	7314550 3599760	0,22 0,0	11.01.1975	Hk
82. SAARISTOMERI+AHVENANMAA							
0201	JOMALA	82.037 48	LOS 170	6693550 3105110	 0,0	12.09.1978	Hk
0202	PERNIÖ	82.020 49	LOS 586	6683900 3274600	1,11 0,0	20.09.1983	HkSr
83. SELKÄMERI							
0204	KUUMINAINEN	83V034 50	LOS 609	6834220 3208130	0,82 0,0	20.02.1978	srHkMr
84. PERÄMERI							
1003	KÄLVIÄ	84.051 51	KPO 315	7091220 3323940	 0,0	14.01.1976	saSiMr



POHJAVESIASEMAT
1996

Routa

13



Esko Kuusisto

Routa-asemilla mitataan roudan- ja lumipeitteen paksuutta luonnontilaisilla alueilla aukealla, metsässä ja suolla. Asemat edustavat erilaisia ilmasto- ja maalajiolosuhteita. Roudan paksuutta havaitaan metyleenisiniputkilla ja lumen paksuutta lumisauvoilla. Mittaukset tehdään kunkin kuun 6., 16. ja 26. päivänä talvikauden aikana, sekä lumen sulamisvaiheessa useamminkin.

Asemaverkosto käsittä 45 routa-asemaa.

Routarekisterin vastuuhenkilö on Risto Mäkinen (puh. 4030 0230).

ROUTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
02. TOHMAJOKI					
0701	TOHMAJÄRVI Kemie	02.016 1	PKA 848	6907703 3674268	26.10.1970
04. VUOKSI					
0501	SULKAVA Niittynen	04.126 2	ESA 768	6830855 3596709	06.11.1971
0502	MIKKELI Karila	04.152 3	ESA 491	6840980 3512023	06.11.1971
0503	HEINÄVESI Kerma	04.274 4	ESA 090	6922168 3591077	16.10.1971
0601	MAANINKA Halola	04.282 5	PSA 476	7005113 3515983	26.10.1973
0602	KIURUVESI Hautajoki	04.551 6	PSA 263	7055838 3483291	16.12.1970
0702	LIEKSA Ruunaa	04.491 7	PKA 422	7040621 3670649	26.10.1970
14. KYMIJOKI					
0302	KUHMOINEN Puukkoinen	14.263 8	KSU 291	6840680 3402791	26.11.1971
0401	ANJALA	14.111 9	 012	6732623 3488907	26.10.1970
0902	KONNEVESI Siikakoski	14.711 10	KSU 275	6945780 3466627	16.11.1984
0903	LAUKAA Vuontee	14.311 11	KSU 410	6913793 3447772	16.11.1984
21. VANTAA					
0101	TUUSULA Ruskeala	21.083 12	UUS 858	6706068 3390160	16.10.1976

ROUTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
30. MYNÄJOKI					
0201	MIETOINEN	30.001 14	LOS 490	6735489 3219167	26.10.1971
35. KOKEMÄENJOKI					
0103	LAMMI Evo	35.836 15	HAM 401	6786912 3403209	26.10.1971
0202	JOKIOINEN Observatorio	35.923 16	HAM 169	6749980 3309713	06.11.1970
0203	KOKEMÄKI Peipohja	35.121 17	LOS 271	6805133 3245285	06.11.1971
0301	PÄLKÄNE	35.711 18	HAM 635	6806599 3350695	26.10.1980
0303	KURU Länsi-Aure	35.572 19	HAM 303	6878411 3308688	26.10.1970
0803	KARIJOKI Rajamäki	37.023 20	LSU 218	6916639 3237020	16.11.1983
42. KYRÖJOKI					
0802	YLISTARO Pelma	42.021 21	LSU 975	6989528 3271149	06.11.1971
51. LESTIJOKI					
1001	TOHOLAMPI Laitala	51.026 22	KPO 849	7081323 3360595	16.10.1971
58. TEMMESJOKI					
1101	TEMMES Vaarala	58.021 23	PPO 841	7174091 3434094	16.10.1968
59. OULUJOKI					
1103	KUUSAMO Kurvinen	59.534 24	PPO 305	7279817 3618158	16.10.1969

ROUTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
1201	KUHMO Sumsa	59.951 25	KAI 290	7133881 3637655	06.11.1978

65. KEMIJOKI

1302	KEMIJÄRVI Halosenranta	65.311 26	LAP 320	7396212 3522289	16.10.1974
1304	SODANKYLÄ Tähtelä	65.814 27	LAP 758	7475490 3484274	06.10.1968
1305	SALLA Naruska	65.472 28	LAP 732	7476969 3601377	06.10.1968
1306	SODANKYLÄ Vuotso	65.882 29	LAP 758	7569916 3506134	26.09.1968
1307	KITTILÄ Pulju	65.682 30	LAP 261	7573240 3410421	26.09.1976

67. TORNIONJOKI

1301	YLITORNIO Meltosjärvi	67.982	LAP 976	7384193 3395611	26.10.1969 16.06.1993
1303	KOLARI	67.371	LAP 273	7477441 3363921	16.10.1975 16.06.1993
1308	ENONTEKIÖ Karesuvanto	67.561 31	LAP 047	7595290 3329223	06.10.1980
1312	ENONTEKIÖ Iitto	67.622 32	LAP 047	7637991 3274316	26.09.1983
1313	ENONTEKIÖ Kilpisjörvi	67.64 33	LAP 047	7674973 3253013	26.10.1987

68. TENOJOKI

1310	INARI Angeli	68.042 34	LAP 148	7647573 3446105	06.10.1968
1311	UTSJOKI Kevo	68.072 35	LAP 890	7741980 3500627	26.09.1968

ROUTA-ASEMAT

Tunnus	Nimi	Ves.alue K.numero	Aluek. Kunta	Koord. (YKJ)	Hav. alku Hav. loppu
71. PAATSJOKI					
1309	INARI Nellim	71.111 36	LAP 148	7641185 3552680	06.10.1968
81. SUOMENLAHTI					
0104	HELSINKI Kaisaniemi	81V050	UUS 091	6675443 3386084	16.11.1984 16.03.1992
82. SAARISTOMERI + AHVENANMAA					
0102	HANKO Tvärminne Biol.as.	82V009 37	UUS 835	6642787 3289501	06.12.1984
0204	AHVENANMAA Jomala	82.048 38	LOS 170	6694697 3111509	06.12.1984
84. PERÄMERI					
1104	OULU Kasvitiet. puutarha	84.112 39	PPO 564	7219274 3427769	26.10.1984

IKIROUTA

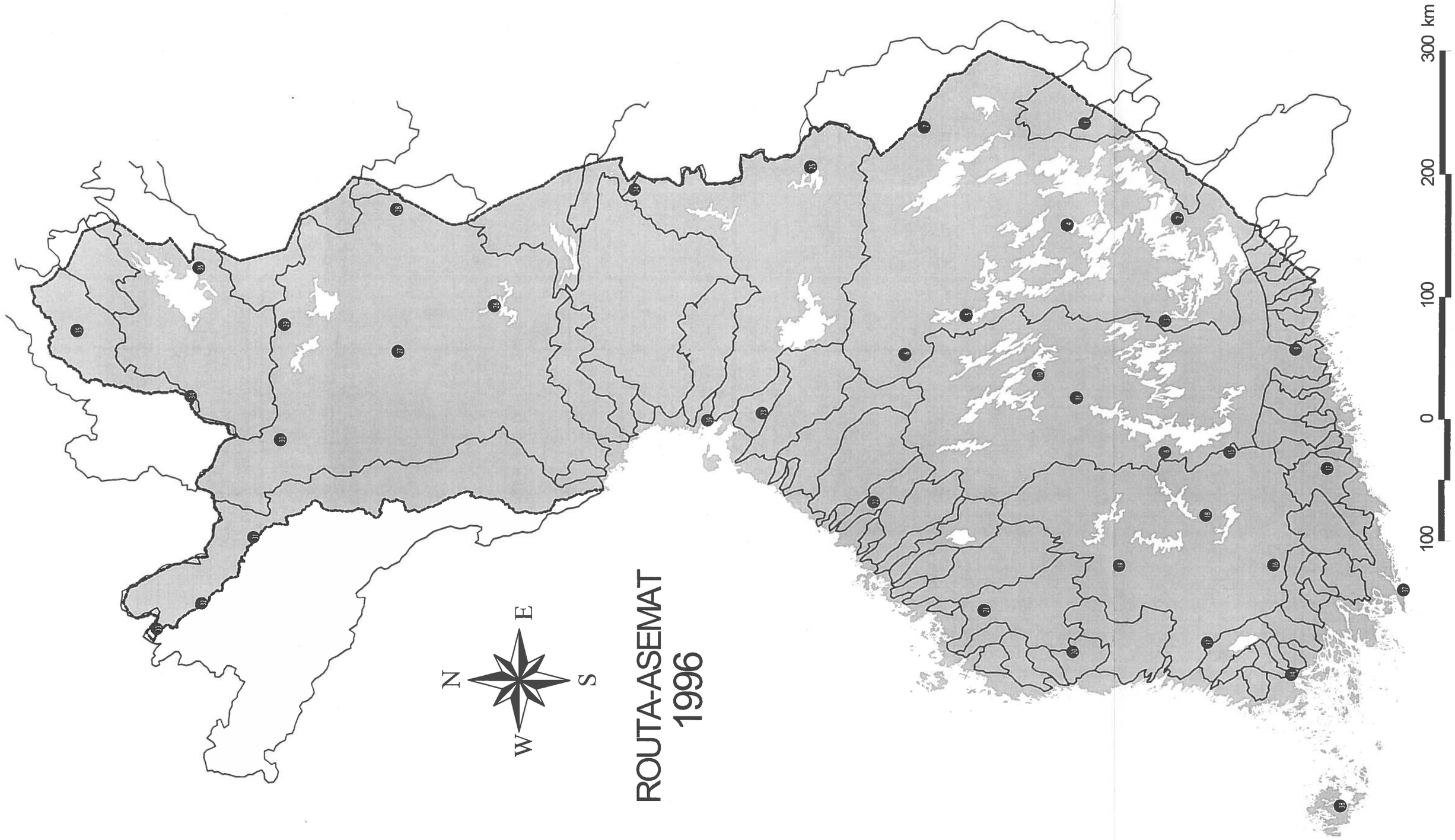
(Teksti Esko Kuusisto)

Kun routaa etsii, päiväntasaajan seutu ei ensimmäiseksi tule mieleen. Sielläkin jäistä maata kuitenkin on, vieläpä ympõrivuotisesti. Pitää vain kivuta noin 5000 metrin korkeuteen Andeille tai Kilimandjarolle.

Pohjois-Amerikassa ikirouta ulottuu (Grönlanti mukaanlukien) noin 20 kertaa Suomen laajuiselle alueelle. Pohjois-Venäjällä ja Kiinassa ikiroutaa on vielä hieman laajemmalti. Siperiassa ikiroudan syvyys yltää paikoin 1,5 kilometriin. Alaskan öljykentillõ sula maa tulee vastaan noin 600 metrin syvyydessä.

Suurten jokien ja järvien alta ikirouta puuttuu. Jäämeren alla sitä kuitenkin on, koska merenpinta oli jääkauden aikana yli sata metriä nykyistä alempana. Tuolloin maa ehti routaantua satojen metrien syvyyteen eikä se sula Jäämeren veden nykyisillä lämpötiloilla.

Suomessa ikirouta löydettiin ensin Käsivarren palsoista. Nämä jäämättäät voivat olla yli viiden metrin korkuisia. Ikiroutaa on myös korkeimpien tuntureiden varjoisilla rinteillä. Etelä-Suomessakin ikiroutaa esiintyy - jäähallien alla.



ROUTA-ASEMAT
1996

Kirjallisuus

Huttunen, L. ja Soveri, J. 1993. Luonnontilaisen roudan alueellinen ja ajallinen vaihtelu Suomessa. Vesi- ja ympäristöhallinnon julkaisuja - sarja A no 139.

Hyvärinen, V. 1976. Virtaama-aineiston tilastoanalyysi (I Virtaaman pysyvyyskäyrät, II Virtaaman kuukausikeskiarvot ja ääriarvot). Vesientutkimuslaitoksen julkaisuja no 15.

Hyvärinen, V. 1977. Virtaama-aineiston tilastoanalyysi (III Virtaaman vuosikäyrät, IV Alivirtaaman toistuvuus, V Ylivirtaaman toistuvuus). Vesientutkimuslaitoksen julkaisuja no 22.

Perälä, J. ja Reuna, M. 1990. Lumen vesiarvon alueellinen ja ajallinen vaihtelu Suomessa. Vesi- ja ympäristöhallinnon julkaisuja - sarja A no 56.

Reuna, M. 1977. Vedenkorkeuden kymmenvuotiskeskiarvoja ja -ääriarvoja. Vesientutkimuslaitoksen julkaisuja no 21.

Reuna, M. 1979. Vedenkorkeuden aikakäyriä ja pysyvyyksiä. Vesientutkimuslaitoksen julkaisuja no 33.

Reuna, M. 1983. Vedenkorkeuden ääriarvojen toistuvuuksia. Vesientutkimuslaitoksen julkaisuja no 54.

Reuna, M., Perälä, J. ja Aitamurto, S. 1993. Lumen aluevesiarvoja Suomessa vuosina 1946-1993. Vesi- ja ympäristöhallinnon julkaisuja - sarja A no 165.

Reuna, M. ja Aitamurto, S. 1994. Sadannan aluearvoja ja aluearvojen toistuvuuksia Suomessa vuosina 1911-1993. Vesi- ja ympäristöhallinnon julkaisuja - sarja A no 195.

Reuna, M. ja Aitamurto, S. 1995. Tilastotietoja vedenkorkeuden vaihteluista Suomessa. Vesi- ja ympäristö hallinnon julkaisuja - sarja A no 203.

Kuvailulehti

Julkaisija	Suomen ympäristökeskus	Julkaisuaika 26.11.1996
Tekijä(t)	Seppo Aitamurto	
Julkaisun nimi	Valtakunnalliset hydrologiset havaintoverkot 1996 - havaintopaikkaluettelot ja -kartat	
Julkaisun osat/ muut saman projektin tuottamat julkaisut		
Tiivistelmä	Julkaisussa on esitetty luettelot kaikista toiminnassa olleista ja edelleen toimivista valtakunnallisista hydrologisista havaintoasemista sekä kartat nykyisistä havaintopaikoista. Kriteeri havaintopaikan mukkan ottamiselle taulukoihin on ollut se, että siitä on asemakohtaisia havaintotuloksia hydrologisessa tietorekisterissä, joka on Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämä hydrologisten tietojen valtakunnallinen perusrekisteri.	
Asiasanat	Hydrologia, seurantaverkko	
Julkaisusarjan nimi ja numero	Suomen ympäristökeskuksen moniste 53	
Julkaisun teema	Hydrologinen seuranta	
Projektihankkeen nimi ja projektinumero		
Rahoittaja/ toimeksiantaja		
Prjektiryhmään kuuluvat organisaatiot		
	ISSN	ISBN
	Sivuja 271	Kieli Suomi
	Luottamuksellisuus Julkinen	Hinta
Julkaisun myynti/ jakaja	Suomen ympäristökeskus, ympäristöntilayksikkö PL 140 00251 Helsinki	
Julkaisun kustantaja	Suomen ympäristökeskus, PL 140 00251 Helsinki	
Painopaikka ja -aika	Suomen ympäristökeskus 1996, PL 140 00251 Helsinki	
Muut tiedot		

Presentationsblad

Utgivare	Finlands miljöcentral	Datum 26.11.1996
Författare	Seppo Aitamurto	
Publikationens titel	Det riksomfattande hydrologiska observationsnätet 1996 - Observationsplatsförteckning och -kartor	
Publikationens delar/ anna publikationer inom samma projekt		
Sammandrag	I publikationen har framställts en förteckning över alla riksomfattande hydrologiska observationsstationer som har varit eller forfarande är verksamma samt kartor över nuvarande observatonsplatser. Kriteriumet för att observationsplatsen har tagits med i tabellen har varit, att det finns observationsresultat stationvis i dataregistret, som upprätthålls av Finlands miljöcentral och som är det riksomfattande basregistret.	
Nyckelord	Hydrologi, uppföljningsnätet	
Publikationsserie och nummer	Finlands miljöcentrals dublicering 53	
Publikationens tema	Hydrologisk uppföljning	
Projektets namn och nummer		
Finansjär/ uppdragsgivare		
Organisationer i projektgruppen		
	ISSN	ISBN
	Sidantal 271	Språk finska
	Offentlighet och andra villkor Offentlig	Pris
Beställningar/ distribution	Finlands miljöcentral PB 140 00251 Helsingfors	
Förläggare	Finlands miljöcentral, PB 140 00251 Helsingfors	
Tryckeri/ tryckningsort och -år	Finlands miljöcentral, PB 140 00251 Helsingfors	
Övriga uppgifter		